INFORME MENSUAL DE GERENCIA

No. 18

INFORME MENSUAL DE GERENCIA No. 18

Del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024



CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022.

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

23 de diciembre de 2022 al 22 de junio de 2024

INTERVENTORIA:

CONSORCIO CONSTRUIR 2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO COLISEO 2022

FUNZA-CUNDINAMARCA

2024

ELABORO: RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**CONSORCIO CONTRUIR 2022**	APROBADO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 5
OBJETIVO GENERAL 6
OBJETIVOS ESPECIFICOS 6
1. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 7
1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA 7
1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 8
1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 9
1.3.1. Descripción general del contrato (obra – interventoría) 9
1.3.2. Características técnicas del proyecto 10
1.4. PROFESIONALES OBRA E INTERVENTORÍA 11
1.4.1. Profesionales contrato de interventoría 11
1.4.2. Profesionales contrato de obra 11
1.5. PLAZO DE EJECUCION 11
1.6. RELACIÓN DE ACTAS OBRA E INTERVENTORIA 13
1.6.1. CONTRATO DE OBRA 13
1.6.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 13
1.7. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA 13
1.7.1. GARANTIAS INTERVENTORIA 13
1.7.2. GARANTIAS DE OBRA 14
2. GRUPO DE PROCESOS DE EJECUCIÓN 19
2.1. GESTIÓN DE LA INTEGRACIÓN 19
2.1.1. Dirigir y gestionar el trabajo del proyecto 19
2.1.2. Gestionar el conocimiento del proyecto 20
2.2. GESTIÓN DE LOS INTERESADOS 21
2.2.1. Gestionar la participación de los interesados 21
2.3. GESTIÓN DE LAS ADQUISICIONES 21
2.3.1. Efectuar las adquisiciones 21
2.4. GESTIÓN DE LOS RIESGOS 22
2.4.1. Implementar la respuesta a riesgos 22
2.5. GESTIÓN DE LOS RECURSOS 23
2.5.1. Adquirir recursos 23
2.5.2. Desarrollar el equipo 25

2.5.3. Dirigir el equipo 26
3. GRUPO DE PROCESOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL 26
3.1. GESTIÓN DE LA INTEGRACIÓN 26
3.1.1. Monitorear y controlar el trabajo del proyecto 26
3.2. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 27
3.3. GESTIÓN DEL ALCANCE 27
3.3.1. Validar el alcance 27
3.3.2. Controlar el alcance 30
3.4. GESTIÓN DE LOS INTERESADOS 35
3.4.1. Monitorear el involucramiento de los interesados 35
3.5. GESTIÓN DEL TIEMPO 35
3.5.1. estado del tiempo 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024 35
3.5.2. Control del cronograma 38
3.5.3. Control al avance físico de obra 40
3.6. GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES 41
3.6.1. Monitorear las comunicaciones 41
3.7. GESTIÓN DE CALIDAD 43
3.7.1. Controlar la calidad 43
3.7.2. RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO 44
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 44
4.1. CONCLUSIONES 44
4.2. RECOMENDACIONES 45
ANEXO 1. 46
ANEXO 2. 47
ANEXO 3. 48
ANEXO 4. 49

INTRODUCCIÓN

En este informe se presenta la información técnica correspondiente a los avances en las actividades contratadas que corresponden al periodo comprendido entre el 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, la interventoría hace referencia a las actividades realizadas para el cumplimiento de los objetos, especificaciones técnicas y administrativas del Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA - CUNDINAMARCA".

Dentro de las actividades desarrolladas por la interventoría y relacionados en el presente reporte se hace un seguimiento a las actividades que se ejecutaron durante el mes de agosto, la programación de obra; se presenta el estado actual del contrato de obra, por otra parte se indican los aspectos financieros y demás actividades técnicas y administrativas propias de la interventoría como la revisión del flujo de inversión del contrato, programa de compras y suministros, programa de equipos, programa de personal, plan de seguridad y salud en el trabajo, informe del componente ambiental, informe de calidad, informe de gerencia y el informe del componente social.

OBJETIVO GENERAL

Realizar el seguimiento técnico, administrativo, financiero, ambiental y de calidad al contrato de obra CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021 con objeto CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA – CUNDINAMARCA con el fin de dar cumplimiento y garantizar los lineamientos, condiciones y aspectos generales del contrato.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

• Presentar las cantidades de obra revisadas por la interventoría que se ejecutaron durante el presente periodo y realizar un análisis a fin de evaluar el avance o atraso en base a las actividades programadas.

• Presentar por escrito las observaciones y recomendaciones sobre el desarrollo del contrato.

• Informar sobre las novedades administrativas del período.

• Resumir el estado actual del contrato de obra y emitir las recomendaciones respectivas.

• Presentar el seguimiento realizado al programa de ejecución e inversión del contratista.

• Hacer seguimiento al cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista.

• Hacer un control de la programación contractual a fin de notificar cualquier retraso o incumplimiento sobre la ejecución del contrato para que se adopten las medidas oportunas.

• Verificar que el contratista cuente con los recursos humanos, técnicos y financieros requeridos, de acuerdo con los términos del contrato y hacer seguimiento de la correcta utilización de dichos recursos.

• Verificar que los informes, estudios, conceptos y resultados del contrato se adapten a las normas, estándares y especificaciones que forman parte del contrato, así como los parámetros de calidad establecidos.

1. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA

La construcción del coliseo cubierto del Municipio de Funza consta de un área construida de 7149 m2, con una capacidad para 3712 personas aprox. (sentados), portería, administración con área de 152.57m2, talleres de servicios generales con área de 201.9m2, cuartos técnicos con 150m2 y andes para la fase I, para un total de área de ocupación de 9153.47m2; para la actual administración del municipio el proyecto llamado **CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA – CUNDINAMARCA**, tiene como finalidad contar con un espacio que cumpla con la normatividad vigente para la práctica deportiva de la población. Dentro de esta fase se contempla construir la portería, área administrativa, coliseo, cuartos técnicos, parcial de andenes, circulación perimetral del coliseo.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	
NÚMERO DEL CONTRATO	CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJODEPORTIVO PRIMERA ETAPA, COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA
PLAZO DEL CONTRATO	DIECIOCHO (18) MESES
FECHA DE INICIO DE OBRA	23 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	22 DE JUNIO DE 2024
FECHA SUSPENSION NO 1	17 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE SUSPENSIÓN	UN (1) MES
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN NO 1	17 DE JULIO DE 2024
PERIODO DE AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN	UN (1) MES
FECHA REINICIO DE CONTRATO	20 DE AGOSTO DE 2024
INICIO PRORROGA NO 1	25 DE AGOSTO DE 2024
PERIODO PRORROGA NO 1	3 DÍAS (ARMONIZACION DE CONTRATOS DERIVADOS AL CONTRATO ESPECIFICO)
FIN DE PRORROGA NO 1	28 DE AGOSTO DE 2024
INICIO PRORROGA NO 2	29 DE AGOSTO DE 2024
PERIODO PRORROGA NO 2	CINCO (5) MESES A PARTIR DE LA FINALIZACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO	28 DE ENERO DE 2024
VALOR DEL CONTRATO	CUARENTA Y UN MIL SETENTA MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL CIENTO SIETEPESOS M/CTE ($ 41.070.430.107,00) INCLUIDO AIU.
Valor Total del Contrato	**$ 41.070.430.107,00**

Tabla 1. Información general del contrato de obra.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO NO	CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022
OBJETO	INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJODEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA -CUNDINAMARCA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE FUNZA - CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUIR 2022 NIT: 901.636.621-2
REPRESENTANTE LEGAL	FELIX ANDRÉS RAMIREZ CASTAÑEDA
PLAZO DEL CONTRATO	DIECIOCHO (18) MESES Y CUATRO (4) MESES MÁS PARA TRÁMITE LIQUIDACIÓN
FECHA DE INCIO DE OBRA	VEINTITRÉS (23) DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	VEINTIDOS (22) DE JUNIO DE 2024
FECHA SUSPENSION NO 1	17 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE SUSPENSIÓN	UN (1) MES
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN NO 1	17 DE JULIO DE 2024
PERIODO DE AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN	UN (1) MES
FECHA REINICIO DE CONTRATO	20 DE AGOSTO DE 2024
INICIO PRORROGA NO 1	25 DE AGOSTO DE 2024
PERIODO PRORROGA NO 1	3 DÍAS (ARMONIZACION DE CONTRATOS DERIVADOS AL CONTRATO ESPECIFICO)
FIN DE PRORROGA NO 1	28 DE AGOSTO DE 2024
INICIO PRORROGA NO 2	29 DE AGOSTA DE 2024
PERIODO PRORROGA NO 1	CINCO (5) MESES A PARTIR DE LA FINALIZACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO
FECHA TERMINACION ACTUALDEL CONTRATO	28 DE ENERO DE 2025
VALOR DEL CONTRATO	DOS MIL CIENTO OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILSETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 2.180.954.776,00) INCLUIDO IVA
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 2.180.954.776,00**

Tabla 2. Información general del contrato de INTERVENTORIA.

1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto está localizado en el Municipio de Funza, Departamento de Cundinamarca, al nororiente del centro de la ciudad, el predio está localizado a las afueras de Funza, a una distancia aproximada de 5km por la vía Siberia Cota, en la zona denomina la Florida, vereda perteneciente al municipio de Funza.



Ilustración 1. Localización municipio de Funza en el departamento y sabana de Bogotá



Ilustración 2. Localización lote. Fuente: Google Earth

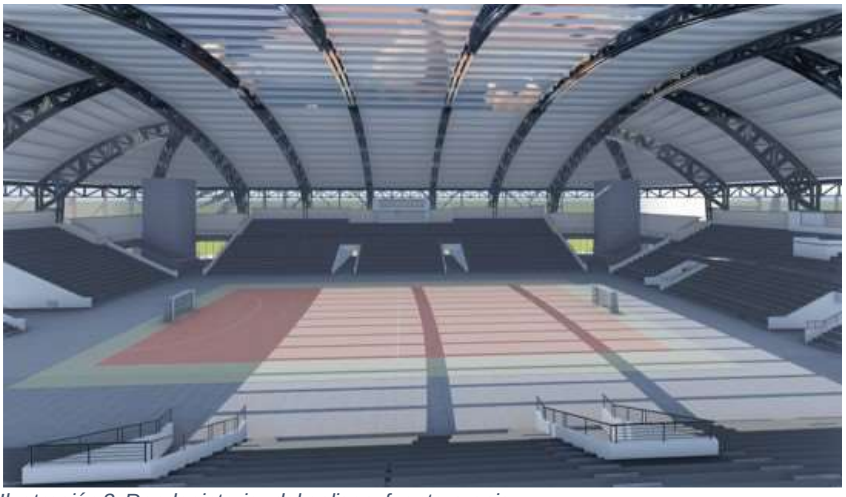


Ilustración 3. Render interior del coliseo, fuente propia

1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.3.1. Descripción general del contrato (obra – interventoría)

Este proyecto se da mediante el contrato de obra No. CO1.PCCNTR.3952242 de 2021 con un valor de CUARENTA Y UN MIL SESENTA MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL CIENTO SIETE PESOS M/CTE ($ 41.070.430.107,00) incluido AIU y el contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 de 2022 con un valor de DOS MIL CIENTO OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 2.180.954.776,00), incluido IVA. Firmados por el municipio de Funza como entidad contratante y el CONSORCIO COLISEO 2022 y CONSORCIO CONTRUIR 2022 respectivamente.

El proyecto cuenta con un plazo de ejecución de 18 meses que dio inicio desde el 23 de diciembre de 2022 y tiene fecha de finalización el 22 de junio de 2024 contando con licencia de intervención y ocupación del espacio público en modalidad de ocupación del espacio público para la localización del equipamiento mediante resolución No-062.063.290 del 09 de agosto de 2021 emitida por la secretaria de planeación y ordenamiento del municipio de Funza.

Para el proyecto el CONSORCIO COLISEO 2022 ha venido realizando las diferentes gestiones ante las empresas de servicios públicos para garantizar que una vez finalizada la obra quede funcional.

1.3.2. Características técnicas del proyecto

La construcción del coliseo cubierto del municipio de Funza consta de un área construida de 10.375,93 m2, con una capacidad para 3.712 personas aproximadamente (sentadas).

Comprende los siguientes espacios:

- Coliseo: Diseñado para ocupar una cancha de fútbol sala y subdividida para cuatro eventos simultáneos de deportes especializados, aseo, shut basuras, Vestier, baños, camerino árbitros y técnicos, sala de entrenadores, enfermería, calistenia, depósito general y particular.
- Portería y administración: Control Vehicular, Control Peatonal, Baños Vestier, Caseta Guardas Vigilancia y Zona De Espera. Señalización.
- Oficina De Orientación, aseo, Shut de basuras, recepción, Promoción Turística, Administrador, contaduría y pagaduría, depósito, acceso vertical, secretaria, Atención Publico, Programación Eventos, Socialización Eventos, Baño Vestier, aseo Shut basuras.
- Servicios generales

Para la actual administración del municipio el proyecto llamado **CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA – CUNDINAMARCA**, tiene como finalidad contar con un espacio que cumpla con la normatividad vigente para la práctica deportiva de la población. Dentro de esta fase se contempla construir la portería, área administrativa, coliseo, cuartos técnicos, parcial de andenes, circulación perimetral del coliseo.

CUADRO GENERAL DE AREAS		
No.	AREA DE LOTE	13006,00 M2
1	PORTERIA Y ADMINISTRACION	152,57 M2
2	TALLERES Y SERVICIOS GENERALES	201,90 M2
3	CUARTOS TECNICOS	150,00 M2
4	COLISEO PRIMER PISO	7149,00 M2
	COLISEO SEGUNDO PISO	2744,89 M2
	TOTAL, COLISEO	**9893,89 M2**

Tabla 3. Áreas del proyecto.

El objeto del proyecto ***"LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA"*** y comprende las siguientes actividades:

- Cimentaciones: Construcción de pilotes, dados, vigas para graderías.
- Graderías en concreto: Incluye construcción de vestidores, camerinos, baños, recepción.

- Cancha multifuncional.
- Acabados: Mampostería, pañetes, pinturas, enchapes.
- Instalación de cubiertas.
- Instalación de cielos rasos.
- Carpintería metálica: instalación de puertas, marcos Ventanería, divisiones de baño.
- Instalaciones hidrosanitarias: Red contra incendio, sanitarias, aguas lluvia
- Instalaciones eléctricas
- Instalación de equipos sanitarios.
- Instalaciones mobiliarias: sillas de gradería, ascensor, señalización.

1.4. PROFESIONALES OBRA E INTERVENTORÍA

1.4.1. Profesionales contrato de interventoría

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO
JUAN CAMILO TORRES ZAPATA	80.182.579	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ERWIN FERNANDO BELTRAN	1.020.716.000	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
MAGDA GUIOMAR JIMENEZ	51.762.796	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
WILSON GIOVANNI GARCIA	79.871.442	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
JAIME FERNANDO BOTIA	4.059.810	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
OSCAR DARIO NIÑO	79.132.819	INGENIERO ELECTRICO
CARLOS JULIAN NAVAS	79.692.086	PROFESIONAL AMBIENTAL
VIVIANA DIRLEY ALDANA	1.026.275.109	COORDINADOR SST
JUAN CAMILO RODRIGUEZ	1.032.357.176	PROFESIONAL SISO
EDGAR JULIAN VARGAS	79.557.258	ABOGADO
FRED ARANGO PINZON	19.488.161	INSPECTOR DE INTERVENTORIA
GELVER JOSÉ SUESCA QUINTERO	80.443.602	TECNICO EN TOPOGRAFIA

Tabla 4. Profesionales contrato de interventoría.

1.4.2. Profesionales contrato de obra

NOMBRE Y APELLIDOS	DEDICACION	CARGO
DANIEL LEONARDO VALENCIA	50,00%	DIRECTOR DE OBRA
SANDRA MILENA RIVERA GOMEZ	100,00%	RESIDENTE DE OBRA
JAIRO ANDRES MEZA ROJAS	30,00%	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
ANDRES FELIPE EGUIS VIVAS	30,00%	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
LUCIANO IVAN BACCA VALENCIA	30,00%	INGENIERO ELECTRICO O ELECTRICISTA
ORLANDO ABRAHAM LEON CRIOLLO	100;00%	PROFESIONAL SST
ADRIANA TOVAR CRUZ	100,00%	TECNICO EN TOPOGRAFIA

Tabla 5. Profesionales contrato de obra.

1.5. PLAZO DE EJECUCION

La CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA se empezará a contar a partir de

la INFORME MENSUAL TECNICO DE INTERVENTORIA No 18 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA" 01 de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024 fecha de suscripción de la fecha de inicio que tiene como acta el día 23 de diciembre de 2022 y un plazo de 18 meses, es decir con fecha de terminación al 22 de junio de 2024, se presenta solicitud de los contratos de obra e interventoría de suspensión del contrato con aprobación de la secretaria de infraestructura mediante **acta de suspensión No 1** a partir del día 17 de junio de 2024 con una validez de treinta (30) días, previo a la finalización del acta de suspensión se presenta una **ampliación a la suspensión No 1** del día 17 de julio de 2024 por un periodo de treinta (30) días a partir de la fecha del acta; se presenta prorroga No 1 del día veintiséis (26) de agosto de 2024 por un periodo de tres (3) días, periodo durante el cual se ajustan la fechas de finalización de los contratos derivados, obra e interventoría, con la del contrato especifico realizado entre el municipio de Funza y ENTerritorio.

Se presenta solicitud de prorroga a los contratos respectivos a partir del día 29 de agosto de 2024 aprobado mediante acta de prorroga No 2, por un periodo de cinco (5) meses a partir de la fecha de finalización del contrato, quedando como nueva fecha de terminación de obras el día 28 de enero de 2025.

Acta de inicio	fin de contato	plazo ejecucion	fecha corte parcial		tiempo ejecutado		tiempo por ejecutar	
23/12/2022	22/06/2024	dias	1/06/2024	16/06/2024	dias	%	dias	%
		547			541	98,90%	6	1,10%
REPROGRAMACION 01								
inicio suspension	fin de suspension	plazo ejecucion	fecha corte parcial		tiempo ejecutado		tiempo por ejecutar	
17/06/2024	19/08/2024	dias	17/06/2024	19/08/2024	dias	%	dias	%
		63			63	100,00%	0	0,00%
REPROGRAMACION 02								
Acta de reinicio	fin de contato	plazo ejecucion	fecha corte periodo		tiempo ejecutado		tiempo por ejecutar	
20/08/2024	28/01/2025	dias	20/08/2024	31/08/2024	dias	%	dias	%
		161			11	6,83%	150	93,17%
REPROGRAMACION 03								
Acta de inicio	fin de contato	plazo ejecucion	fecha corte periodo		tiempo ejecutado		tiempo por ejecutar	
23/12/2022	28/01/2025	dias	20/08/2024	31/08/2024	dias	%	dias	%
		767			617	80,44%	150	19,56%

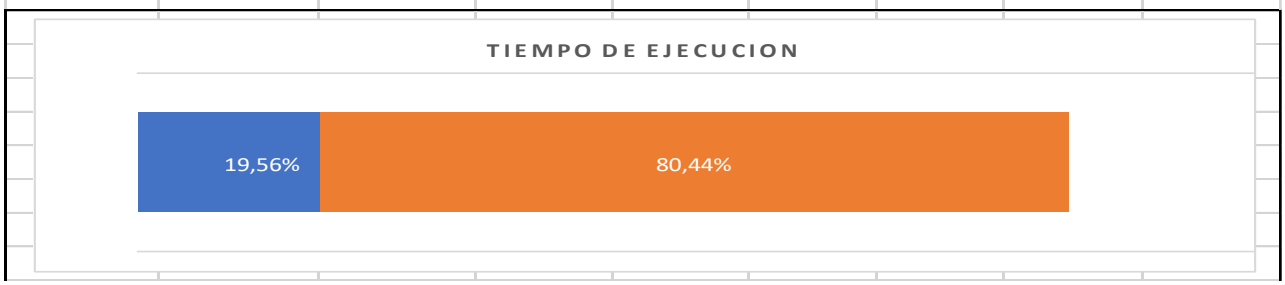


Tabla 6. Resumen de gestión del tiempo

1.6. RELACIÓN DE ACTAS OBRA E INTERVENTORIA

1.6.1. CONTRATO DE OBRA

- Acta de inicio contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 23 diciembre de 2022 (Ver anexos).
- Acta de suspensión No 1 contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 17 junio 2024 (ver anexos)
- Acta de ampliación suspensión No 1 contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 17 julio 2024 (ver anexos)
- acta de reinicio No 1 contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 20 agosto 2024 (ver anexos)
- Acta de prorroga No 1 contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 26 agosto 2024 (ver anexos)
- Acta de prorroga No 2 contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 29 agosto 2024 (ver anexos)

1.6.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

- Acta de inicio contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 23 diciembre de 2022 (Ver anexos).
- Acta de suspensión No 1 contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 17 junio 2024 (ver anexos)
- Acta de ampliación suspensión No 1 contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 17 julio 2024 (ver anexos)
- acta de reinicio No 1 contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 20 agosto 2024 (ver anexos)
- Acta de prorroga No 1 contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 26 agosto 2024 (ver anexos)
- Acta de prorroga No 2 contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 29 agosto 2024 (ver anexos)

1.7. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

1.7.1. GARANTIAS INTERVENTORIA

POLIZA NO. 1444101164238– ANEXO 2 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: ANEXO DE MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
	13/01/2023	30/09/2022	30/03/2029	$ 1.090.477.388,00

POLIZA NO. 1444101164238– ANEXO 3 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/01/2023	12/01/2023	12/01/2025	$ 436.190.955,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		12/01/2023	1/10/2029	$ 218.095.477,60
CALIDAD DEL SERVICIO		12/01/2023	12/07/2029	$ 436.190.955,20

POLIZA NO. 144411164238– ANEXO 5 – CUMPLIMIENTO

TIPO DE MOVIMIENTO: ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	31/03/1901	23/12/2022	23/12/2024	$ 436.190.955,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		23/12/2022	29/09/1912	$ 218.095.477,60
CALIDAD DEL SERVICIO		23/12/2022	22/06/2029	$ 436.190.955,20

POLIZA NO. 14-44-11164238– ANEXO 7 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/08/2024	23/12/2022	25/02/2025	$ 436.190.955,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		23/12/2022	25/08/2027	$ 218.095.477,60
CALIDAD DEL SERVICIO		23/12/2022	25/08/2029	$ 436.190.955,20

POLIZA NO. 14-44-11164238– ANEXO 9 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29/08/2024	23/12/2022	28/07/2025	$ 436.190.955,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		23/12/2022	28/01/2028	$ 218.095.477,60
CALIDAD DEL SERVICIO		23/12/2022	28/01/2030	$ 436.190.955,20

1.7.2. GARANTIAS DE OBRA

POLIZA NO. 442363– ANEXO – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
SERIEDAD DE LA OFERTA	29/07/2022	2/18/222	24/03/1901	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443828– ANEXO – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/09/2022	10/04/1912	31/08/2024	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		10/04/1912	28/02/2027	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		10/04/1912	31/08/2024	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		31/05/1912	28/02/2029	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS		31/05/1912	24/10/1912	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO – RCE
TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	14/09/2022	10/04/1912	31/05/1912	$ 2.054.365.242,30

POLIZA NO. 443828– ANEXO 3 –
CUMPLIMIENTO TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/01/2023	12/01/2023	12/01/2025	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		12/01/2023	1/10/1912	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		12/01/2023	12/01/2025	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		12/07/2024	12/07/2029	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y COTRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS		12/07/2024	12/07/2026	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO 3 – RCE
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	20/01/2023	12/01/2023	12/07/2024	$ 2.054.365.242,30

POLIZA NO. 443828– ANEXO 4 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN
ACLARACIONES: ACTA DE INICIO

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/03/2023	23/12/2022	23/06/2025	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONESSOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		23/12/2022	23/06/2027	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		23/12/2022	23/12/2024	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		23/06/2024	23/06/2029	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y COTRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES YEQUIPOS SUMINISTRADOS		12/07/2024	12/07/2026	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO 4 – RCE
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN
ACLARACIONES: ACTA DE INICIO

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	14/03/2023	23/12/2022	23/06/2024	$ 254.365.242,30

POLIZA NO. 443828– ANEXO 6 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/08/2024	20/08/2024	25/08/2025	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONESSOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		20/08/2024	25/08/2027	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		20/08/2024	25/02/2025	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		20/08/2024	25/08/2029	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y COTRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES YEQUIPOS SUMINISTRADOS		20/08/2024	20/08/2026	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO 6 – RCE
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	23/08/2024	24/06/2024	25/08/2024	$ 2.054.365.242,30

POLIZA NO. 443828– ANEXO 7 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/08/2024	25/08/2024	28/08/2025	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONESSOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		25/08/2024	28/08/2027	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		25/08/2024	28/02/2025	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		25/08/2024	28/08/2029	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y COTRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES YEQUIPOS SUMINISTRADOS		25/08/2024	28/08/2026	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO 7 – RCE

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	27/08/2024	25/08/2024	28/08/2024	$ 2.054.365.242,30

POLIZA NO. 443828– ANEXO 8 – CUMPLIMIENTO

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	3/09/2024	28/08/2024	28/07/2025	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONESSOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		28/08/2024	28/01/2028	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		28/08/2024	28/07/2025	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		28/08/2024	28/01/2030	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y COTRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES YEQUIPOS SUMINISTRADOS		28/08/2024	28/08/2026	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO 8 – RCE

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	3/09/2024	28/08/2024	28/01/2025	$ 2.054.365.242,30

2. GRUPO DE PROCESOS DE EJECUCIÓN

Se evidencia que dentro del periodo comprendido entre el 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el CONSORCIO COLISEO 2022, realizó actividades necesarias para garantizar la gestión de integración, partes interesadas, adquisiciones, riesgos y recursos, así mismo, implementó algunos procesos de ejecución en el desarrollo del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA- CUNDINAMARCA".

2.1. GESTIÓN DE LA INTEGRACIÓN

2.1.1. Dirigir y gestionar el trabajo del proyecto

Se evidencia que la coordinación y dirección de obra ejercieron la dirección y gestión del proyecto, se realizan la totalidad de las actividades teniendo en cuenta la implementación de los protocolos de bioseguridad para cumplir con los objetivos del proyecto, garantizando el cumplimiento a los compromisos establecidos en el plan de gerencia del Consorcio, dentro de las cuales se pueden mencionar las de mayor relevancia a continuación:

- Desarrollar los entregables: Avance de obra, informes de avance de obra, soportes técnicos, administrativos, ambientales, calidad y SST.



Ilustración 4. Formatos de control de obra

- Proporcionar, capacitar y dirigir a los miembros del equipo: Capacitaciones ambientales, SST y técnicas.
- Obtener, gestionar y utilizar los recursos, incluidos materiales, herramientas, equipos e instalaciones:
- Con el apoyo del encargado de compras y en coordinación con el equipo financiero de las empresas que conforman el CONSORCIO COLISEO 2022.
- Implementar los métodos y estándares planificados: Con el apoyo de residente de obra y supervisor de obra.
- Gestionar la comunicación: Durante el periodo 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024 se enfatizó.
- Generar datos de desempeño del trabajo: Avance técnico, alcance, calidad y estado.
- Emitir solicitudes de cambio e implementar los cambios aprobados al alcance: Durante este periodo se trabajó en este tema.
- Gestionar los riesgos e implementar las actividades de respuesta a los mismos.



Ilustración 5. Formatos programa de prevención contra caídas

- Gestionar proveedores.
- Atención a solicitudes realizadas por la interventoría y la supervisión de obra.
- Gestionar los interesados y su participación, mediante la realización de comités de periódicos con las diferentes áreas del proyecto.

Se puede evidenciar que se está llevando a cabo el trabajo definido en el plan para la dirección del proyecto, así como de la implementación de los cambios aprobados, y se están alcanzando los objetivos del proyecto, además a cada uno de los avances mencionados anteriormente, se están adelantando las actas de comité donde se mencionan las evidencias o registros que pueden ser consultados por la interventoría y cualquier otro interesado. Para garantizar un mejor desarrollo de esta actividad, se adjuntan los registros de acciones correctivas, acciones preventivas, acciones de mejora, reparación de defectos; de mayor relevancia que generen un impacto significativo a futuro, de tal forma que se pueda corroborar que el Consorcio está documentando de manera oportuna las estrategias desarrolladas para la consecución de los objetivos.

Por último, es importante que dentro de estas actas se documentan los compromisos correspondientes que representan un insumo en la revisión de la siguiente semana, y así sucesivamente cada mes. Además, esto representa evidencias del compromiso de las partes interesadas y de su gestión para un eficaz y eficiente cumplimiento de los objetivos trazados.

2.1.2. Gestionar el conocimiento del proyecto

Se evidencia que el CONSORCIO COLISEO 2022, está enfocando algunos de sus esfuerzos en utilizar el conocimiento existente y crear un nuevo conocimiento para alcanzar los objetivos del proyecto y contribuir al aprendizaje organizacional y al favorecimiento de la mejora continua.

El CONSORCIO CONSTRUIR 2022 apoyado del sistema de Gestión de Calidad, documenta y mantiene los registros de los procesos constructivos y de apoyo, de manera integrada, permitiendo la retención de la información y datos dentro de las organizaciones que integran el Consorcio.



Ilustración 6. Calificación al SG-SST por la ARL

2.2. GESTIÓN DE LOS INTERESADOS

2.2.1. Gestionar la participación de los interesados

Se evidencia que el CONSORCIO COLISEO 2022 y CONSORCIO CONTRUIR 2022 garantizan la participación de las partes interesadas del proyecto mediante la realización de reuniones y comités de obra.

NUMERO DE COMITÉ	FECHA DE REALIZACIÓN
ACTA DE COMITÉ NO. 75	05-07-2024
ACTA DE COMITÉ NO. 76	22-08-2024
ACTA DE COMITÉ NO. 77	29-08-2024

Tabla 6. comités de obra 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024.

2.3. GESTIÓN DE LAS ADQUISICIONES

2.3.1. Efectuar las adquisiciones

Se evidencia que el CONSORCIO COLISEO 2022 realiza adquisiciones de servicios, materiales e insumos de pedidos cotizados con anterioridad, estos son, materiales red contraincendios, red hidrosanitaria, materiales estructura metálica y material pétreo, el CONSORCIO COLISEO 2022 mantendrá con su equipo de adquisiciones y compras las actividades y contactos necesarios con sus proveedores con el fin de preparar la logística necesaria para que el reinicio se dé de una manera rápida y con rendimientos satisfactorios.

A continuación, se mencionan los proveedores con los que se realizaron las diferentes adquisiciones anteriormente mencionadas:

- GRUPO ARGOS
- TREMIX DE COLOMBIA SA
- GASEOSAS LUX

- AGROCONSTRUCCIONES
- FERREELECTRICOS SA
- MADEMARIN
- AGREGADOS MONTANEL SAS
- RYR INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA
- AGREGADOS Y RELLENOS TERRENA SAS- ESP

Es relevante en este punto adjuntar o mencionar los criterios de selección de proveedores nuevos, los contratos o acuerdos con cada uno de los mismos, el cambio de proveedores actuales y la justificación correspondiente, o citar el documento o punto de consulta de esta información para facilitar la verificación por parte de la interventoría del cumplimiento de los requisitos de proveedores.


AGREGADOS Y RELLENOS TERRENA SAS- ESP
NIT 900.451.732-0
CERTIFICADO

RYR
CONTROL RECIBO DE MATERIALES
47210
FECHA 13-9-23 OBRA Funza CANTIDAD 15
Material Excavación

RYR
CONTROL RECIBO DE MATERIALES
47209
FECHA 13-9-23 OBRA Funza CANTIDAD 15
Material Excavación

Ilustración 7. Certificado de proveedor agregados y Control de recibo de materiales pétreos.

2.4. GESTIÓN DE LOS RIESGOS

2.4.1. Implementar la respuesta a riesgos

Se evidencia que el CONSORCIO COLISEO 2022. Durante el presente informe no se materializó ninguno de los riesgos expuestos por el contratista de acuerdo con la matriz de riesgos Anexo 1.



Ilustración 8. Apartado matriz IPVR.

2.5. GESTIÓN DE LOS RECURSOS

2.5.1. Adquirir recursos

Se evidencia que, aunque se presenta atraso en el cronograma de obra, el CONSORCIO COLISEO 2022 en aras del buen manejo del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021, completo la vinculación del 100% del personal solicitado para el proyecto en el presente periodo.

ITEM	DESCRIPCION	UN	V. UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO
1	PRELIMINARES				
	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1.1	Descapote mecánico e. 20 incluye cargue y retiro	M2	$ 1.678,00	19290,39	$ 32.369.274,42
1.1.2	Cerca en tela verde h= 2.10 m	ML	$ 25.028,00	196,65	$ 4.921.756,20
1.1.3	Campamento 18 M2	UN	$ 2.334.821,00	1,00	$ 2.334.821,00
1.1.5	Red telefónica provisional	UN	$ 281.677,00	1,00	$ 281.677,00
1.1.6	Unidades Sanitarias campamento	UN	$ 1.260.780,00	2,00	$ 2.521.560,00
1.2.1	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	M2	$ 11.419,00	7642,75	$ 87.272.562,25
2	CIMENTACIÓN				
2.1.1	Excavación a máquina sin clasificar coliseo (reemplazo por base granular)	M³	$ 19.375,00	2739,62	$ 53.080.137,50
2.1.2	Excavación a máquina sin clasificar cimentacion	M³	$ 19.375,00	11708,00	$ 226.842.500,00
2.1.5	Prehuecos para pilotes H=30 cms	UN	$ 23.419,00	216,00	$ 5.058.504,00
2.1.6	Excavación a máquina sin clasificar para tanque	M³	$ 19.375,00	4400,00	$ 85.250.000,00
2.1.10	Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	M³	$ 70.398,00	25135,72	$ 1.769.504.416,56
2.2.1	Concreto de limpieza pobre 1500 psi	M³	$ 391.822,00	153,56	$ 60.167.598,59
2.2.2	Pilote preexcavado D=60 CM (ncluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	$ 399.916,00	5883,84	$ 2.353.041.757,44
2.2.4	Pedestales en concreto 4000 PSI	M³	$ 781.186,00	68,37	$ 53.409.686,82
2.2.7	Columnas en concreto de 4000 psi, graderias	M³	$ 1.004.327,00	198,49	$ 199.348.866,23
2.2.8	Placa de contrapiso de 12 cm en concreto de 3000 psi - Incluye corte y dilatacion	M2	$ 93.025,00	2683,20	$ 249.604.680,00
2.2.9	Entrepiso casetón con vigas 3500 PSI, H=0.40 M (sin refuerzo)	M2	$ 187.472,00	626,50	$ 117.451.208,00
2.2.10	Viga aérea en concreto de 4000 psi, graderias	M³	$ 1.363.833,00	328,81	$ 448.441.928,73
2.2.11	Escalera maciza en concreto 3500 psi	M³	$ 1.139.613,00	15,96	$ 18.188.223,48
2.2.12	Concreto para gradas coliseo 4000 psi	M³	$ 1.576.332,00	426,77	$ 672.731.207,64
2.2.14	Acero figurado de 60000 psi - pilotes	KG	$ 8.260,00	98653,68	$ 814.879.396,80
2.2.15	Acero figurado de 60000 psi - zapatas	KG	$ 8.260,00	25824,00	$ 213.306.240,00
2.2.16	Acero figurado de 60000 psi - dados	KG	$ 8.260,00	52721,00	$ 435.475.460,00
2.2.17	Acero figurado de 60000 psi - pedestales	KG	$ 8.260,00	19739,00	$ 163.044.140,00
2.2.18	Acero figurado de 60000 psi - vigas de amarre	KG	$ 8.260,00	24094,00	$ 199.016.440,00
2.2.19	Acero figurado de 60000 psi - placa de contrapiso malla M-188	KG	$ 10.412,00	28130,57	$ 292.895.510,46
2.2.21	Acero figurado de 60000 psi - columnas	KG	$ 8.260,00	59558,00	$ 491.949.080,00
2.2.22	Acero figurado de 60000 psi - vigas aéreas	KG	$ 8.260,00	82356,15	$ 680.261.799,00

2.2.25	Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	KG	$ 17.669,00	450582,00	$ 7.961.333.358,00
2.2.29	Demolición cabeza de pilotes	M³	$ 361.684,00	62,92	$ 22.757.157,28
2.2.30	Viga aérea en concreto de 3000 psi	M³	$ 957.593,00	21,94	$ 21.009.590,42
3	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**				
3.1.3	Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	M2	$ 48.427,00	784,42	$ 37.987.107,34
3.1.5	Anclaje 3/8" x 8" incluye acero	UN	$ 18.622,00	437,00	$ 8.137.814,00
3.1.6	Anclaje 1/2" x 8" incluye acero	UN	$ 25.682,00	283,80	$ 7.288.551,60
3.1.7	Columnetas de confinamiento 20 x 10 cms concreto 3000 psi	ML	$ 43.836,00	574,07	$ 25.164.932,52
4	**PISOS Y BASES**				
	BASES, PISOS Y ENCHAPES				
4.2.3	Relleno tipo 6 "rajón-piedra"	M³	$ 82.105,00	7802,98	$ 640.663.613,37
8	**VENTILACIÓN MECÁNIA**				
	RED CONTRA INCENDIOS				
	RED SANITARIA				
8.3.1	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	$ 54.118,00	131,13	$ 7.096.493,34
8.3.3	Relleno en recebo común compactado mecánicamente	M3	$ 70.398,00	128,35	$ 9.035.583,30
8.3.4	Red sanitaria PVC-S Ø=2" (Incluye accesorios)	ML	$ 29.888,00	61,92	$ 1.850.664,96
8.3.5	Red sanitaria PVC-S Ø=3" (Incluye accesorios)	ML	$ 41.149,00	57,74	$ 2.375.943,26
8.3.6	Red sanitaria PVC-S Ø=4" (Incluye accesorios)	ML	$ 55.781,00	176,70	$ 9.856.502,70
8.3.7	Red sanitaria PVC-S Ø=6" (Incluye accesorios)	ML	$ 101.782,00	199,00	$ 20.254.618,00
8.3.9	Red ventilación 2"	ML	$ 21.072,00	33,20	$ 699.590,40
8.3.11	Salida sanitaria pvc-s/paral 2"	UND	$ 81.780,00	88,00	$ 7.196.640,00
8.3.12	Salida sanitaria pvc-s/sifon 2"	UND	$ 63.860,00	16,00	$ 1.021.760,00
8.3.13	Salida sanitaria pvc-s/sifon 3"	UND	$ 86.836,00	30,00	$ 2.605.080,00
8.3.14	Salida sanitaria pvc-s/sifon 4"	UND	$ 111.826,00	58,00	$ 6.485.908,00
8.3.18	Tapón de limpieza 3" (Incluye accesorios)	UND	$ 41.317,00	10,00	$ 413.170,00
8.3.19	Tapón de limpieza 4" (Incluye accesorios)	UND	$ 56.565,00	10,00	$ 565.650,00
8.3.20	Yee ø=2"	UND	$ 21.465,00	66,00	$ 1.416.690,00
8.3.21	Yee ø=3"	UND	$ 31.480,00	84,00	$ 2.644.320,00
8.3.22	Yee ø=4"	UND	$ 46.267,00	154,00	$ 7.125.118,00
8.3.25	Reducción 4"-3"	UND	$ 48.150,00	2,00	$ 96.300,00
8.3.30	Caja de inspeccion de 70 x 70	UND	$ 398.563,00	11,00	$ 4.384.193,00
8.4.1	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	$ 54.118,00	17,50	$ 947.065,00
8.4.3	Relleno en recebo comun compactado mecánicamente	M3	$ 70.398,00	16,00	$ 1.126.368,00
8.4.5	Tubería pvc alcantarillado 6" (incluye uniones)	ML	$ 145.198,00	16,00	$ 2.323.168,00
8.4.6	Tubería pvc alcantarillado 8" (incluye uniones)	ML	$ 147.935,00	18,00	$ 2.662.830,00
9	**EQUIPOS ESPECIALES**				
9.1.1	Estructura de derivación en poste existente.	un	$ 1.999.236,00	1,00	$ 1.999.236,00
9.1.2	Transformador de 112,5 KVA para provisional	un	$ 9.720.833,00	1,00	$ 9.720.833,00

9.1.3	Estructura de protecciones para transformador en poste	un	$ 3.034.677,00	1,00	$ 3.034.677,00
9.1.4	Puesta a tierra para transformador en poste.	un	$ 1.007.799,00	1,00	$ 1.007.799,00
9.1.6	Suministro, plomada e Incada de poste de concreto de 12m, 750 kg.	un	$ 1.190.743,00	1,00	$ 1.190.743,00
9.1.7	Armario con grupo de medida para baja tensión	un	$ 7.843.918,00	1,00	$ 7.843.918,00
9.1.9	Estructura de paso en poste	un	$ 1.203.275,00	1,00	$ 1.203.275,00
9.1.10	Tableros móviles certificados, con extensiones.	un	$ 2.555.687,00	5,00	$ 12.778.435,00
9.1.11	Tablero general de distribución, para red provisional.	un	$ 1.606.380,00	1,00	$ 1.606.380,00
9.1.13	Red Eléctrica provisional L:50m	un	$ 3.022.642,00	1,00	$ 3.022.642,00
9.2.44	Canalización en 4Ø4" PVC por andén.	ml	$ 160.696,00	15,00	$ 2.410.440,00
9.2.50	Canalización en 2Ø1" PVC por zona verde.	ml	$ 55.199,00	70,35	$ 3.883.249,65
9.2.52	Canalización en 2Ø2" PVC por andén.	ml	$ 88.968,00	51,11	$ 4.547.154,48
9.2.53	Canalización en 2Ø1.1/2" PVC por andén.	ml	$ 82.430,00	134,92	$ 11.121.455,60
9.7.9	Suministro e instalación de tubería PVC de ø 3/4"	ml	$ 5.385,00	1063,00	$ 5.724.255,00
NP	**NO PREVISTOS**				
2.2NP-01	Zapatas en concreto 4000 PSI	M³	$ 813.294,00	608,86	$ 495.182.184,84
2.2NP-02	Dados en concreto 4000 psi	M³	$ 769.570,00	709,49	$ 546.000.680,16
2.2NP-03	Viga de cimentación en concreto de 4000 psi	M³	$ 838.270,00	269,83	$ 226.190.394,10
8.4NP-02	Suministro, transporte e instalacion de filtro geodren planar	ML	$ 189.469,00	349,50	$ 66.219.415,50
	VALOR COSTOS DIRECTOS CORTE No 1				
VALOR COSTOS DIRECTOS				**ADMINISTRACION**	**$ 19.953.863.379,94**
ADMINISTRACION			**22%**	**IMPREVISTOS**	**$ 4.389.849.944,00**
IMPREVISTOS			**3%**	**UTILIDAD**	**$ 598.615.901,00**
UTILIDAD			**5%**		**$ 997.693.169,00**
			AJUSTE		
TOTAL PRESUPUESTO CONTRACTUAL AJUSTADO AL PESO					**$ 25.940.022.393,94**
	CERTIFICACIONES				
9	Plan de Manejo Ambiental		$ 347.165.860,00	1,00	$ 347.165.860,00
	VALOR CAPITULO (IVA INCLUIDO)				
TOTAL PRESUPUESTO CONTRACTUAL AJUSTADO AL PESO					**$ 26.287.188.253,94**
					64,01%

Tabla 7. Actividades realizadas durante el periodo 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024.

2.5.2. Desarrollar el equipo

Se evidencia que el CONSORCIO COLISEO 2022 realizó algunas actividades para fomentar y sensibilizar las actuaciones del personal del proyecto como está contemplado en el plan de capacitaciones, también establecido en el cronograma y los informes de Seguridad y Salud en el Trabajo y ambiental.

En el periodo comprendido entre el 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, el CONSORCIO COLISEO 2022, realiza entrega de cronograma de capacitaciones, el cual es solicitado para su debida revisión y fines pertinentes.

El CONSORCIO COLISEO 2022 evidencia charlas de sensibilización, precaución y cuidado correspondientes al periodo del presente informe y se evidencia el listado de participación de estas en el informe mensual No. 18. La interventoría realiza la revisión de los documentos.

En el periodo comprendido entre el 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, se realizaron

capacitaciones tales como:

- Autocuidado, uso de EPP calistenia, pausas activas y levantamiento de cargas
- Socialización de protocolo de bioseguridad
- Sensibilización incumplimiento de las medidas de protocolo de bioseguridad
- Socialización de protocolo de bioseguridad

2.5.3. Dirigir el equipo

Se evidencia que en este proceso el CONSORCIO COLISEO 2022 atendió prontamente las recomendaciones realizadas por la interventoría en cuanto a la gestión para revisión de áreas, excavaciones, y rellenos; a continuación, se mencionan las actividades constructivas realizadas en el periodo:

Así mismo, se evidencia que, para el cumplimiento de las metas se tenía establecido laborar en los horarios establecidos, jornada de lunes a viernes desde las 7:00 am hasta las 5:00 pm., y sábados desde las 7:00 am hasta las 12 m. lo cual fue acatado por el CONSORCIO COLISEO 2022, presentando un adelanto en el área operativa.

Para atenuar el atraso en obra el contratista adelanto jornadas laborales correspondientes a sábados en la tarde, domingos y un festivo para el proceso de armado y ensamble de la estructura metálica.

Es importante mencionar en el informe con respecto a los capítulos tratados puntualmente, qué temas fueron desarrollados y el tratamiento aplicado para cada uno de tal forma que la Interventoría pueda evidenciar fácilmente que el Consorcio está generando el seguimiento, la retroalimentación, la resolución de conflictos, las solicitudes de cambios, actualizaciones del plan de gestión de recursos humanos, generación de datos de entrada para evaluaciones de desempeño, lecciones aprendidas de acuerdo a la operación, y otras temáticas según corresponda para cada capítulo.

3. GRUPO DE PROCESOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

El CONSORCIO COLISEO 2022, realiza seguimiento y revisión del avance general del proyecto, "CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA" a fin de cumplir con los objetivos de desempeño definidos en el programa de gerencia del proyecto durante el periodo comprendido entre el 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024.

3.1. GESTIÓN DE LA INTEGRACIÓN

3.1.1. Monitorear y controlar el trabajo del proyecto

Se evidencia que, durante el periodo establecido, el CONSORCIO COLISEO 2022, realizó el monitoreo y control del trabajo y actividades del proyecto, verificando el desempeño y avance del proyecto y teniendo en cuenta la correcta implementación del protocolo de bioseguridad.

Para ellos plasma dicho avance en los siguientes documentos:

- Fabricación de estructura metálica. En taller se cuenta con una fabricación del 96,0%, aproximadamente.
- Montaje de estructura: Montaje de eje 7, incluida lucarna, montaje de columnas y cercha eje 6.
- Culminación de fundida de graderías oriente, occidente y norte.
- Excavación y relleno de cimentación cuartos técnicos.
- Fundida vigas principales tribuna Sur.
- Armado de viguetas tribuna sur.
- Armado de acero puntos fijos costado Norte.
- Inicio mampostería tribuna Norte.
- Red de suministro tribuna Norte.

Para el proyecto se definió un comité semanal en el cual se tratan los temas más importantes y con los cuales se pretende hacer seguimiento a los puntos técnicos, administrativos y financieros, en el presente periodo se establecieron 5 comités, que se desarrollaron en las siguientes fechas y bajo las siguientes agendas, con el fin de realizar una correcta integración técnica, se establece un control a los posibles cambios y un plan de inspección.

3.2. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

NUMERO DE COMITÉ	FECHA DE REALIZACIÓN
ACTA DE COMITÉ NO. 75	05-07-2024
ACTA DE COMITÉ NO. 76	22-08-2024
ACTA DE COMITÉ NO. 77	29-08-2024

Tabla 6. Comités de obra 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024.

Es importante también mencionar en este aparte el control integrado de las solicitudes de cambio generadas en el periodo, con su respectivo análisis, aprobaciones, cambios en los entregables y otras decisiones importantes con la finalidad de que la Interventoría pueda percibir que evidencia del cumplimiento de los objetivos con las metas de desempeño establecidas.

3.3. GESTIÓN DEL ALCANCE

Se evidencia que, el CONSORCIO CONSTRUIR 2022 a lo largo de la ejecución ha venido realizando control del alcance del proyecto con el fin de realizar las actividades necesarias y alineadas al cumplimiento de lo requerido en el proyecto. Así mismo se revisa constantemente la pertinencia del alcance con las necesidades constructivas del proyecto.

3.3.1. Validar el alcance

Se evidencia que en este periodo el CONSORCIO COLISEO 2022 formalizó solicitudes y aclaraciones al alcance mediante oficios, efectuando la celeridad con respecto a las solicitudes con el fin de no afectar el avance de ejecución, relacionados a continuación:

- Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje
- Conceptos especialistas hidrosanitarias
- Conceptos especialistas estructurales
- Conceptos especialistas eléctricos
- Conceptos especialistas arquitectura
- Conceptos solicitudes y radicación servicios públicos
- Control de actividades no previstas.
- Control de actividades con topografía

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDADES EJECUTADAS		VALOR EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**				
	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1.1	Descapote mecánico e. 20 incluye cargue y retiro	M2	19290,39	$	32.369.274,42
1.1.2	Cerca en tela verde h= 2.10 m	ML	196,65	$	4.921.756,20
1.1.3	Campamento 18 M2	UN	1,00	$	2.334.821,00
1.1.5	Red telefónica provisional	UN	1,00	$	281.677,00
1.1.6	Unidades Sanitarias campamento	UN	2,00	$	2.521.560,00
1.2.1	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	M2	7642,75	$	87.272.562,25
2	**CIMENTACIÓN**				
2.1.1	Excavación a máquina sin clasificar coliseo (reemplazo por base granular)	M³	2739,62	$	53.080.137,50
2.1.2	Excavación a máquina sin clasificar cimentacion	M³	11708,00	$	226.842.500,00
2.1.5	Prehuecos para pilotes H=30 cms	UN	216,00	$	5.058.504,00
2.1.6	Excavación a máquina sin clasificar para tanque	M³	4400,00	$	85.250.000,00
2.1.10	Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	M³	25135,72	$	1.769.504.416,56
2.2.1	Concreto de limpieza pobre 1500 psi	M³	153,56	$	60.167.598,59
2.2.2	Pilote preexcavado D=60 CM (ncluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	5883,84	$	2.353.041.757,44
2.2.4	Pedestales en concreto 4000 PSI	M³	68,37	$	53.409.686,82
2.2.7	Columnas en concreto de 4000 psi, graderias	M³	198,49	$	199.348.866,23
2.2.8	Placa de contrapiso de 12 cm en concreto de 3000 psi - Incluye corte y dilatacion	M2	2683,20	$	249.604.680,00
2.2.9	Entrepiso casetón con vigas 3500 PSI, H=0.40 M (sin refuerzo)	M2	626,50	$	117.451.208,00
2.2.10	Viga aérea en concreto de 4000 psi, graderias	M³	328,81	$	448.441.928,73
2.2.11	Escalera maciza en concreto 3500 psi	M³	15,96	$	18.188.223,48
2.2.12	Concreto para gradas coliseo 4000 psi	M³	426,77	$	672.731.207,64
2.2.14	Acero figurado de 60000 psi - pilotes	KG	98653,68	$	814.879.396,80
2.2.15	Acero figurado de 60000 psi - zapatas	KG	25824,00	$	213.306.240,00
2.2.16	Acero figurado de 60000 psi - dados	KG	52721,00	$	435.475.460,00
2.2.17	Acero figurado de 60000 psi - pedestales	KG	19739,00	$	163.044.140,00
2.2.18	Acero figurado de 60000 psi - vigas de amarre	KG	24094,00	$	199.016.440,00
2.2.19	Acero figurado de 60000 psi - placa de contrapiso malla M-188	KG	28130,57	$	292.895.510,46
2.2.21	Acero figurado de 60000 psi - columnas	KG	59558,00	$	491.949.080,00
2.2.22	Acero figurado de 60000 psi - vigas aéreas	KG	82356,15	$	680.261.799,00

2.2.25	Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	KG	450582,00	$	7.961.333.358,00
2.2.29	Demolición cabeza de pilotes	M³	62,92	$	22.757.157,28
2.2.30	Viga aérea en concreto de 3000 psi	M³	21,94	$	21.009.590,42
3	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**				
3.1.3	Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	M2	784,42	$	37.987.107,34
3.1.5	Anclaje 3/8" x 8" incluye acero	UN	437,00	$	8.137.814,00
3.1.6	Anclaje 1/2" x 8" incluye acero	UN	283,80	$	7.288.551,60
3.1.7	Columnetas de confinamiento 20 x 10 cms concreto 3000 psi	ML	574,07	$	25.164.932,52
4	**PISOS Y BASES**				
	BASES, PISOS Y ENCHAPES				
4.2.3	Relleno tipo 6 "rajón-piedra"	M³	7802,98	$	640.663.613,37
8	**VENTILACIÓN MECÁNIA**				
	RED CONTRA INCENDIOS				
	RED SANITARIA				
8.3.1	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	131,13	$	7.096.493,34
8.3.3	Relleno en recebo común compactado mecánicamente	M3	128,35	$	9.035.583,30
8.3.4	Red sanitaria PVC-S Ø=2" (Incluye accesorios)	ML	61,92	$	1.850.664,96
8.3.5	Red sanitaria PVC-S Ø=3" (Incluye accesorios)	ML	57,74	$	2.375.943,26
8.3.6	Red sanitaria PVC-S Ø=4" (Incluye accesorios)	ML	176,70	$	9.856.502,70
8.3.7	Red sanitaria PVC-S Ø=6" (Incluye accesorios)	ML	199,00	$	20.254.618,00
8.3.9	Red ventilación 2"	ML	33,20	$	699.590,40
8.3.11	Salida sanitaria pvc-s/paral 2"	UND	88,00	$	7.196.640,00
8.3.12	Salida sanitaria pvc-s/sifon 2"	UND	16,00	$	1.021.760,00
8.3.13	Salida sanitaria pvc-s/sifon 3"	UND	30,00	$	2.605.080,00
8.3.14	Salida sanitaria pvc-s/sifon 4"	UND	58,00	$	6.485.908,00
8.3.18	Tapón de limpieza 3" (Incluye accesorios)	UND	10,00	$	413.170,00
8.3.19	Tapón de limpieza 4" (Incluye accesorios)	UND	10,00	$	565.650,00
8.3.20	Yee ø=2"	UND	66,00	$	1.416.690,00
8.3.21	Yee ø=3"	UND	84,00	$	2.644.320,00
8.3.22	Yee ø=4"	UND	154,00	$	7.125.118,00
8.3.25	Reducción 4"-3"	UND	2,00	$	96.300,00
8.3.30	Caja de inspeccion de 70 x 70	UND	11,00	$	4.384.193,00
8.4.1	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	17,50	$	947.065,00
8.4.3	Relleno en recebo comun compactado mecánicamente	M3	16,00	$	1.126.368,00
8.4.5	Tubería pvc alcantarillado 6" (incluye uniones)	ML	16,00	$	2.323.168,00
8.4.6	Tubería pvc alcantarillado 8" (incluye uniones)	ML	18,00	$	2.662.830,00
9	**EQUIPOS ESPECIALES**				
9.1.1	Estructura de derivación en poste existente.	un	1,00	$	1.999.236,00
9.1.2	Transformador de 112,5 KVA para provisional	un	1,00	$	9.720.833,00
9.1.3	Estructura de protecciones para transformador en poste	un	1,00	$	3.034.677,00

9.1.4	Puesta a tierra para transformador en poste.	un	1,00	$	1.007.799,00
9.1.6	Suministro, plomada e Incada de poste de concreto de 12m, 750 kg.	un	1,00	$	1.190.743,00
9.1.7	Armario con grupo de medida para baja tensión	un	1,00	$	7.843.918,00
9.1.9	Estructura de paso en poste	un	1,00	$	1.203.275,00
9.1.10	Tableros móviles certificados, con extensiones.	un	5,00	$	12.778.435,00
9.1.11	Tablero general de distribución, para red provisional.	un	1,00	$	1.606.380,00
9.1.13	Red Eléctrica provisional L:50m	un	1,00	$	3.022.642,00
9.2.44	Canalización en 4Ø4" PVC por andén.	ml	15,00	$	2.410.440,00
9.2.50	Canalización en 2Ø1" PVC por zona verde.	ml	70,35	$	3.883.249,65
9.2.52	Canalización en 2Ø2" PVC por andén.	ml	51,11	$	4.547.154,48
9.2.53	Canalización en 2Ø1.1/2" PVC por andén.	ml	134,92	$	11.121.455,60
9.7.9	Suministro e instalación de tubería PVC de ø 3/4"	ml	1063,00	$	5.724.255,00
NP	**NO PREVISTOS**				
2.2NP-01	Zapatas en concreto 4000 PSI	M³	608,86	$	495.182.184,84
2.2NP-02	Dados en concreto 4000 psi	M³	709,49	$	546.000.680,16
2.2NP-03	Viga de cimentación en concreto de 4000 psi	M³	269,83	$	226.190.394,10
8.4NP-02	Suministro, transporte e instalacion de filtro geodren planar	ML	349,50	$	66.219.415,50
					64,01%

Tabla 8. Cantidades de obra periodo 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024.

El consorcio CONSTRUIR 2022, en calidad de interventoría integral al contrato de la referencia, en cumplimiento de sus obligaciones técnicas, administrativas, financieras y jurídicas, se encuentra en estudio y validación de la SOLICITUD APROBACIÓN DE APUS NO PREVISTOS 3, los cuales se encuentran en revisión por interventoría.

3.3.2. Controlar el alcance

Se evidencia que, el CONSORCIO COLISEO 2022 de igual modo que la dirección de obra y la gerencia del proyecto realizaron control a estas actividades con el fin de garantizar el cumplimiento del alcance y a su vez garantizar el conocimiento del mismo por todos los involucrados del equipo, verificando que las actividades y procesos constructivos estén contenidos con esas condiciones actualizadas.

Es importante también mencionar con respecto a todas las actividades ejecutadas que fueron planteadas en este capítulo, la citación de los documentos o registros de consulta que demuestren la evidencia del alcance dentro del periodo de este informe.



Avance de obra en el mes de agosto



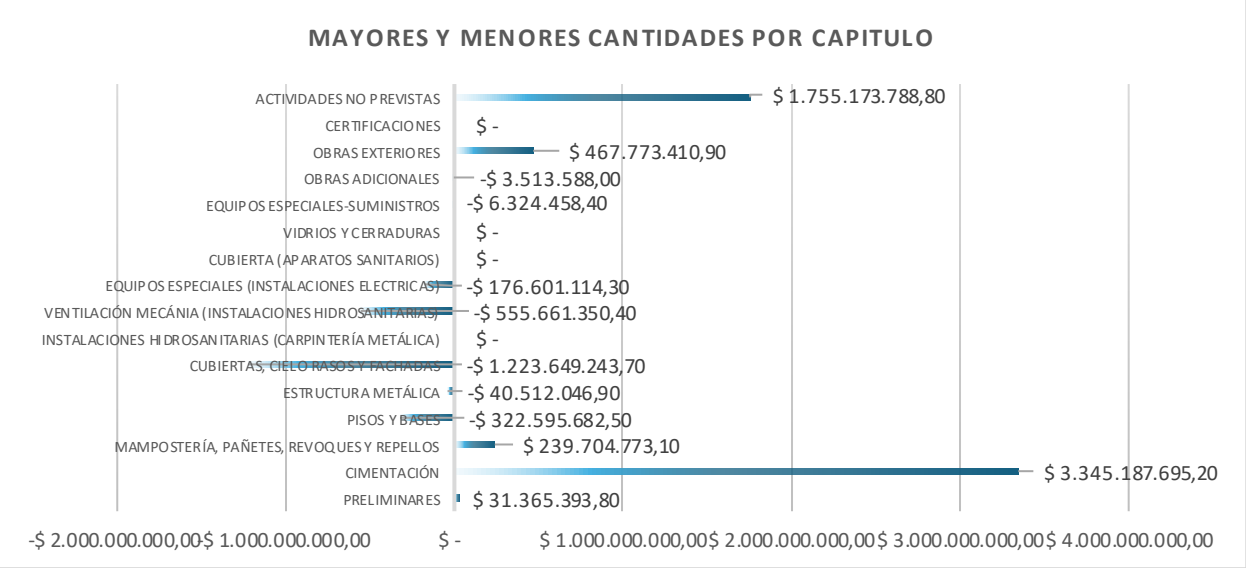
Avance gradería sur.

Seguimiento y control de actividades nuevas ó mayores producto de cambios en las condiciones del terreno

1. Incremento de altura de relleno: Dadas las condiciones actuales del terreno, las cuales cambiaron con posterioridad a la finalización de la consultoría, con la ejecución de vías carreteables en el perímetro del lote, se vio la necesidad de elevar el nivel de terreno en 1.42 m, con lo cual se incrementan las cantidades de relleno en el área a intervenir.
2. Manejo de aguas lluvias: Teniendo presente las condiciones actuales del terreno y que la escorrentía natural de agua lluvia no cuenta con comunicación a los canales cercanos que trasladan dicha agua a los humedales del entorno, se ve la necesidad de proyectar un pondaje para la acumulación de agua en la parte baja del lote y un pozo de bombeo con bomba de reserva para expulsar el agua excedente al canal de conducción natural más cercano.
3. Con base a la viabilidad de servicio de alcantarillado por parte de Aguas de la Sabana, quien plantea como punto de recibo el pozo localizado en contrapendiente, sobre la bahía de la vía departamental que conduce a Siberia, se evidencia la necesidad de adelantar los ajustes necesarios al diseño exterior con el fin de plantear una alternativa de bombeo para la evacuación de aguas servidas del proyecto.
4. En la verificación de cantidades del proyecto se evidencian ajustes que se deben estimar, puesto que las condiciones del terreno al cual se realizaron las exploraciones de geotecnia durante la etapa de consultoría, presentan cambios que requirieron adelantar una verificación por parte del contratista de obra, previo al inicio de actividades de pilotaje; como conclusión de este ejercicio se evidencia la necesidad de validar la cimentación estimada, arrojando como resultado un ajuste de cantidades, ya que durante la verificación de geotecnia, se mantienen las recomendaciones de cimentación inicial.

Resumen mayores y menores cantidades

Incremento por actividad



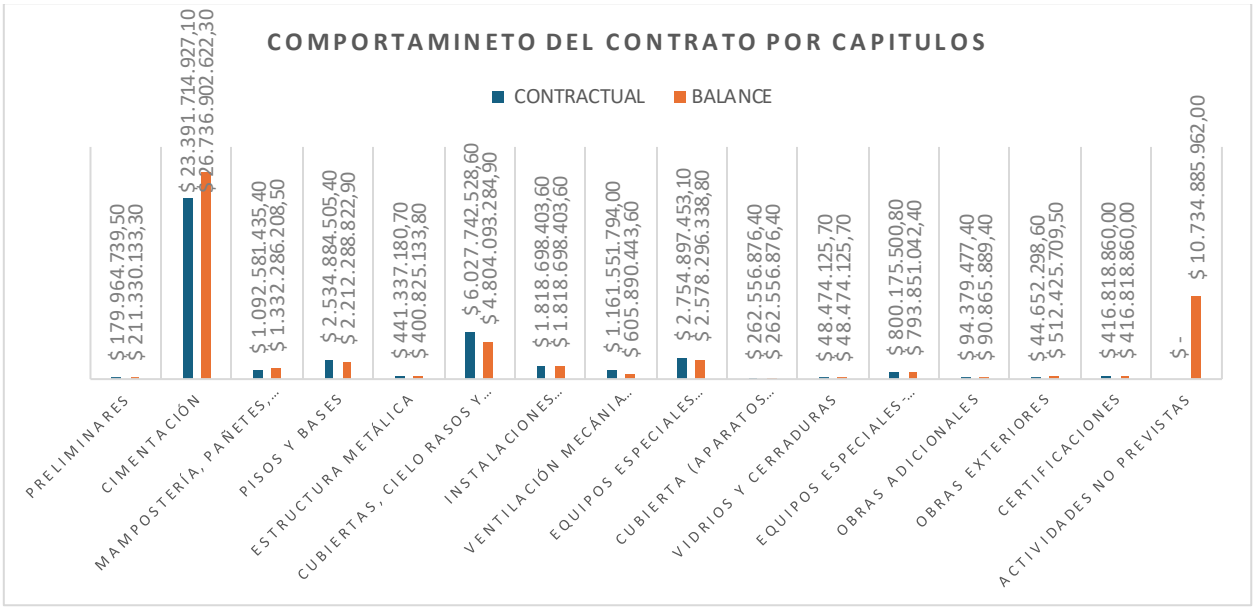
Grafica 2. Incremento por actividad.

ponderación de pesos por capítulos

CAP	DESCRIPCION	CONTRACTUAL	BALANCE	DIFERENCIA	% SOBRE ADICION	+/-
1	PRELIMINARES	$ 179.964.739,50	$ 211.330.133,30	$ 31.365.393,80	17,43%	+
2	CIMENTACIÓN	$ 23.391.714.927,10	$ 26.736.902.622,30	$ 3.345.187.695,20	14,30%	+
3	MAMPOSTERÍA, PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS	$ 1.092.581.435,40	$ 1.332.286.208,50	$ 239.704.773,10	21,94%	+
4	PISOS Y BASES	$ 2.534.884.505,40	$ 2.212.288.822,90	-$ 322.595.682,50	-12,73%	-
5	ESTRUCTURA METÁLICA	$ 441.337.180,70	$ 400.825.133,80	-$ 40.512.046,90	-9,18%	-
6	CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS	$ 6.027.742.528,60	$ 4.804.093.284,90	-$ 1.223.649.243,70	-20,30%	-
7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (CARPINTERÍA METÁLICA)	$ 1.818.698.403,60	$ 1.818.698.403,60	$ -		
8	VENTILACIÓN MECÁNIA (INSTALACIONES HIDROSANITARIAS)	$ 1.161.551.794,00	$ 605.890.443,60	-$ 555.661.350,40	-47,84%	-
9	EQUIPOS ESPECIALES (INSTALACIONES ELECTRICAS)	$ 2.754.897.453,10	$ 2.578.296.338,80	-$ 176.601.114,30	-6,41%	-
10	CUBIERTA (APARATOS SANITARIOS)	$ 262.556.876,40	$ 262.556.876,40	$ -		
11	VIDRIOS Y CERRADURAS	$ 48.474.125,70	$ 48.474.125,70	$ -		
12	EQUIPOS ESPECIALES-SUMINISTROS	$ 800.175.500,80	$ 793.851.042,40	-$ 6.324.458,40	-0,79%	-
13	OBRAS ADICIONALES	$ 94.379.477,40	$ 90.865.889,40	-$ 3.513.588,00	-3,72%	-
14	OBRAS EXTERIORES	$ 44.652.298,60	$ 512.425.709,50	$ 467.773.410,90	1047,59%	+
	CERTIFICACIONES	$ 416.818.860,00	$ 416.818.860,00	$ -		
	PRESUPUESTO AJUSTADO MAYORES Y MENORES CANTIDADES	$ 41.070.430.106,30	$ 42.825.603.895,10	$ 1.755.173.788,80		
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS		$ 10.734.885.962,00	$ 10.734.885.962,00		
	PRESUPUESTO AJUSTADO TOTAL		$ 53.560.489.857,10	$ 12.490.059.750,80		

Tabla 9. Variación de pesos ponderados por capítulos

Variación financiera



Grafica 3. Variación financiera

CAP	DESCRIPCION	CONTRACTUAL	BALANCE	DIFERENCIA	% SOBRE ADICION
1	**PRELIMINARES**	**$ 179.964.739,50**	**$ 211.330.133,30**		
	ACTIVIDADES PRELIMINARES	$ 65.145.290,60	$ 79.350.804,00	$ 31.365.394,00	0,25%
	LOCALIZACION Y REPLANTEO	$ 114.819.448,90	$ 131.979.329,30		
2	**CIMENTACIÓN**	**$ 23.391.714.927,10**	**$ 29.069.029.980,90**		
	CIMENTACION. (incluye mov. de tierras)	$ 1.137.009.395,60	$ 1.724.684.837,20	$ 5.677.315.054,00	45,45%
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (incluye estructura metálica)	$ 22.254.705.531,50	$ 25.012.217.785,10		
	NO PREVISTOS ESTRUCTURAS EN CONCRETO		$ 2.332.127.358,60		
3	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**	**$ 1.092.581.435,40**	**$ 1.332.286.208,50**		
	MAMPOSTERÍA	$ 538.893.959,50	$ 782.893.920,90	$ 239.704.773,00	1,92%
	PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS	$ 553.687.475,90	$ 549.392.287,60		
4	**PISOS Y BASES**	**$ 2.534.884.505,40**	**$ 2.569.843.955,90**		
	BASES, PISOS Y ENCHAPES	$ 1.919.238.642,10	$ 885.545.117,60	$ 34.959.451,00	0,28%
	ESTRUCTURA ESCENARIO DEPORTIVO	$ 615.645.863,30	$ 1.326.743.705,30		
	NO PREVISTOS BASES, PISOS Y ENCHAPES		$ 357.555.133,00		
5	**ESTRUCTURA METÁLICA**	**$ 441.337.180,70**	**$ 400.825.133,80**		
	PINTURA	$ 441.337.180,70	$ 400.825.133,80	-$ 40.512.047,00	-0,32%
6	**CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS**	**$ 6.027.742.528,60**	**$ 7.426.026.640,50**		
	CUBIERTAS Y CIELOS RASOS	$ 3.885.723.203,70	$ 2.588.278.412,20	$ 1.398.284.112,00	11,20%
	FACHADAS	$ 2.142.019.324,90	$ 2.215.814.872,70		
	NO PREVISTOS CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS		$ 2.621.933.355,60		
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (CARPINTERÍA METÁLICA)**	**$ 1.818.698.403,60**	**$ 1.818.698.403,60**		

	CARPINTERIA METALICA	$ 1.818.698.403,60	$ 1.818.698.403,60	$ -	
8	**VENTILACIÓN MECÁNIA (INSTALACIONES HIDROSANITARIAS)**	**$ 1.161.551.794,00**	**$ 1.678.794.526,50**		
	RED CONTRA INCENDIOS	$ 508.476.241,00	$ 17.645.800,90	$ 517.242.733,00	4,14%
	NO PREVISTOS RED CONTRA INCENDIOS		$ 641.055.138,10		
	RED SUMINISTRO	$ 157.761.981,00	$ 92.989.978,90		
	NO PREVISTOS RED SUMINISTRO		$ 105.667.510,00		
	RED SANITARIA	$ 257.406.561,10	$ 291.714.974,20		
	NO PREVISTOS RED SANITARIA		$ 14.809.282,80		
	RED AGUAS LLUVIAS	$ 237.907.010,90	$ 203.539.689,60		
	NO PREVISTOS RED AGUAS LLUVIAS		$ 311.372.152,00		
9	**EQUIPOS ESPECIALES (INSTALACIONES ELECTRICAS)**	**$ 2.754.897.453,10**	**$ 4.180.801.986,40**		
	RED ELECTRICA PROVISIONAL	$ 89.831.186,90	$ 89.831.186,90	$ 1.425.904.533,00	11,42%
	TABLEROS , ACOMETIDAS PRINCIPALES Y CANALIZACIONES	$ 964.408.988,40	$ 862.977.055,20		
	NO PREVISTOS TABLEROS , ACOMETIDAS PRINCIPALES Y CANALIZACIONES		$ 914.776.496,40		
	CANALIZACIONES PRINCIPALES.	$ 126.219.290,60	$ 229.836.556,30		
	SISTEMA DE ILUMINACION (Iluminación colgada sobre canchas y gradería)	$ 295.100.227,50	$ 295.100.227,50		
	NO PREVISTOS SISTEMA DE ILUMINACION (Iluminación colgada sobre canchas y gradería)		$ 84.864.000,00		
	SISTEMA DE ILUMINACION (en techos y muros)	$ 373.432.745,40	$ 320.660.700,10		
	TOMACORRIENTES	$ 59.057.343,80	$ 79.752.241,40		
	CABLEADO ESTRUCTURADO	$ 69.641.213,20	$ 74.039.383,60		
	SISTEMA DE CCTV	$ 97.891.370,20	$ 115.680.849,70		
	NO PREVISTOS SISTEMA DE CCTV		$ 41.993.187,60		
	SISTEMA DE TV	$ 536.192,80	$ 536.192,80		
	APANTALLAMIENTO	$ 147.413.529,90	$ 105.299.760,80		
	EQUIPOS	$ 531.365.364,40	$ 404.582.184,50		
	NO PREVISTOS EQUIPOS		$ 447.955.103,70		
	NO PREVISTOS DETECCIÓN DE INCENDIOS		$ 112.916.859,90		
10	CUBIERTA (APARATOS SANITARIOS)	$ 262.556.876,40	$ 262.556.876,40		
	APARATOS Y EQUIPOS SANITARIOS	$ 262.556.876,40	$ 262.556.876,40		
11	VIDRIOS Y CERRADURAS	$ 48.474.125,70	$ 48.474.125,70		
12	EQUIPOS ESPECIALES-SUMINISTROS	$ 800.175.500,80	$ 793.851.042,40		
13	OBRAS ADICIONALES	$ 94.379.477,40	$ 90.865.889,40		
14	OBRAS EXTERIORES	$ 44.652.298,60	$ 513.541.238,50		
	OBRAS EXTERIORES	$ 44.652.298,60	$ 75.548.258,10	$ 468.888.940,00	3,75%
	OBRAS COMPLEMENTARIAS URBANISMO	$ -	$ 436.877.451,40		
	NO PREVISTOS OBRAS EXTERIORES		$ 1.115.529,00		
	CERTIFICACIONES	$ 416.818.860,00	$ 416.818.860,00		
9	EQUIPOS ESPECIALES (INSTALACIONES ELECTRICAS)	$ 2.754.897.453,10	$ 4.180.801.986,40		
	RED ELECTRICA PROVISIONAL	$ 89.831.186,90	$ 89.831.186,90	$ 1.425.904.533,00	11,42%
	TABLEROS , ACOMETIDAS PRINCIPALES Y CANALIZACIONES	$ 964.408.988,40	$ 862.977.055,20		

	NO PREVISTOS TABLEROS , ACOMETIDAS PRINCIPALES Y CANALIZACIONES		$ 914.776.496,40		
	CANALIZACIONES PRINCIPALES.	$ 126.219.290,60	$ 229.836.556,30		
	SISTEMA DE ILUMINACION (Iluminación colgada sobre canchas y gradería)	$ 295.100.227,50	$ 295.100.227,50		
	NO PREVISTOS SISTEMA DE ILUMINACION (Iluminación colgada sobre canchas y gradería)		$ 84.864.000,00		
	SISTEMA DE ILUMINACION (en techos y muros)	$ 373.432.745,40	$ 320.660.700,10		
	TOMACORRIENTES	$ 59.057.343,80	$ 79.752.241,40		
	CABLEADO ESTRUCTURADO	$ 69.641.213,20	$ 74.039.383,60		
	SISTEMA DE CCTV	$ 97.891.370,20	$ 115.680.849,70		
	NO PREVISTOS SISTEMA DE CCTV		$ 41.993.187,60		
	SISTEMA DE TV	$ 536.192,80	$ 536.192,80		
	APANTALLAMIENTO	$ 147.413.529,90	$ 105.299.760,80		
	EQUIPOS	$ 531.365.364,40	$ 404.582.184,50		
	NO PREVISTOS EQUIPOS		$ 447.955.103,70		
	NO PREVISTOS DETECCIÓN DE INCENDIOS		$ 112.916.859,90		
10	CUBIERTA (APARATOS SANITARIOS)	$ 262.556.876,40	$ 262.556.876,40		
	APARATOS Y EQUIPOS SANITARIOS	$ 262.556.876,40	$ 262.556.876,40		
11	VIDRIOS Y CERRADURAS	$ 48.474.125,70	$ 48.474.125,70		
12	EQUIPOS ESPECIALES-SUMINISTROS	$ 800.175.500,80	$ 793.851.042,40		
13	OBRAS ADICIONALES	$ 94.379.477,40	$ 90.865.889,40		
14	OBRAS EXTERIORES	$ 44.652.298,60	$ 513.541.238,50		
	OBRAS EXTERIORES	$ 44.652.298,60	$ 75.548.258,10	$ 468.888.940,00	3,75%
	OBRAS COMPLEMENTARIAS URBANISMO	$ -	$ 436.877.451,40		
	NO PREVISTOS OBRAS EXTERIORES		$ 1.115.529,00		
	CERTIFICACIONES	$ 416.818.860,00	$ 416.818.860,00		

Tabla 10. Resumen de costos mayores y menores cantidades

3.4. GESTIÓN DE LOS INTERESADOS

3.4.1. Monitorear el involucramiento de los interesados

Se evidencia que, el CONSORCIO COLISEO 2022 en el periodo comprendido del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024 reaccionó pronta y de manera proactiva por todas las partes involucradas.

Adicionalmente, tomar como base el análisis de las partes interesadas realizado desde el Sistema de Gestión de Calidad con el fin de dejar evidencia del impacto que puedan llegar a tener en el desarrollo del proyecto y las diferentes estrategias identificadas, reiterando el hecho de garantizar su participación y compromiso.

3.5. GESTIÓN DEL TIEMPO

3.5.1. estado del tiempo 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Seco																				24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		240
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total																				24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		264

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NUMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

Tabla 12. Estado general del tiempo periodo 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024

El clima y el tiempo promedio año 2024

En Funza, los veranos son cortos y cómodos; los inviernos son cortos, frescos y mojados y está nublado durante todo el año. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 7 °C a 20 °C y rara vez baja a menos de 3 °C o sube a más de 22 °C.

En base a la puntuación de turismo, las mejores épocas del año para visitar Funza para actividades de tiempo caluroso son desde principios de junio hasta mediados de septiembre y desde finales de diciembre hasta finales de enero.

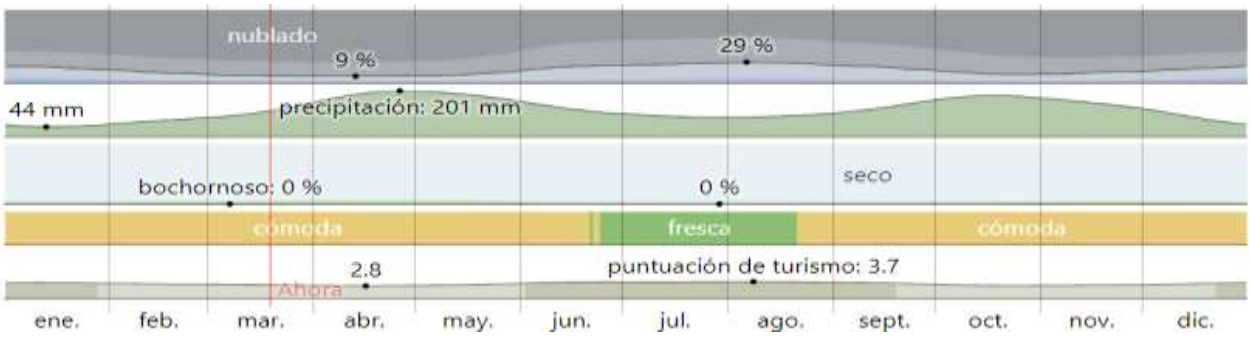


Ilustración 9. El clima en Funza.

Temperatura máxima y mínima promedio en Funza

La temporada templada dura 2,5 meses, del 28 de diciembre al 13 de marzo, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 19 °C. El mes más cálido del año en Funza es mayo, con una temperatura máxima promedio de 19 °C y mínima de 10 °C.

La temporada fresca dura 2,2 meses, del 18 de junio al 24 de agosto, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 18 °C. El mes más frío del año en Funza es enero, con una temperatura mínima promedio de 7 °C y máxima de 19 °C.



Ilustración 10. Temperatura máxima y mínima promedio en Funza.

La temperatura máxima (línea roja) y la temperatura mínima (línea azul) promedio diario con las bandas de los percentiles 25º a 75º, y 10º a 90º. Las líneas delgadas punteadas son las temperaturas promedio percibidas correspondientes.

Promedio	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sept.	oct.	nov.	dic.
Máxima	19 °C	19 °C	19 °C	19 °C	19 °C	18 °C	18 °C	18 °C	19 °C	19 °C	19 °C	19 °C
Temp.	13 °C	13 °C	14 °C	14 °C	14 °C	14 °C	13 °C	13 °C	13 °C	13 °C	13 °C	13 °C
Mínima	7 °C	8 °C	9 °C	10 °C	10 °C	9 °C	9 °C	9 °C	8 °C	9 °C	9 °C	8 °C

Precipitación

Un día mojado es un día con por lo menos 1 milímetro de líquido o precipitación equivalente a líquido. La probabilidad de días mojados en Funza varía considerablemente durante el año.

La temporada más mojada dura 8,8 meses, de 15 de marzo a 8 de diciembre, con una probabilidad de más del 52 % de que cierto día será un día mojado. El mes con más días mojados en Funza es mayo, con un promedio de 22,5 días con por lo menos 1 milímetro de precipitación.

La temporada más seca dura 3,2 meses, del 8 de diciembre al 15 de marzo. El mes con menos días mojados en Funza es enero, con un promedio de 9,3 días con por lo menos 1 milímetro de precipitación.

Entre los días mojados, distinguimos entre los que tienen solo lluvia, solamente nieve o una combinación de las dos. El mes con más días con solo lluvia en Funza es mayo, con un promedio de 22,5 días. En base a esta categorización, el tipo más común de precipitación durante el año es solo lluvia, con una probabilidad máxima del 76 % el 25 de abril.



Días de	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sept.	oct.	nov.	dic.
Lluvia	9,3 días	11,8 días	16,6 días	21,7 días	22,5 días	17,5 días	15,3 días	15,4 días	18,0 días	22,5 días	20,1 días	13,9 días

Ilustración 11. Precipitación.

El porcentaje de días en los que se observan diferentes tipos de precipitación, excluidas las cantidades ínfimas: solo lluvia, solo nieve, mezcla (llovió y nevó el mismo día).

Para mostrar la variación durante un mes y no solamente los totales mensuales, mostramos la precipitación de lluvia acumulada durante un período de 31 días en una escala móvil centrado alrededor de cada día del año. Funza tiene una variación extremada de lluvia mensual por estación.

Llueve durante el año en Funza. El mes con más lluvia en Funza es abril, con un promedio de 189 milímetros de lluvia.

El mes con menos lluvia en Funza es enero, con un promedio de 44 milímetros de lluvia.

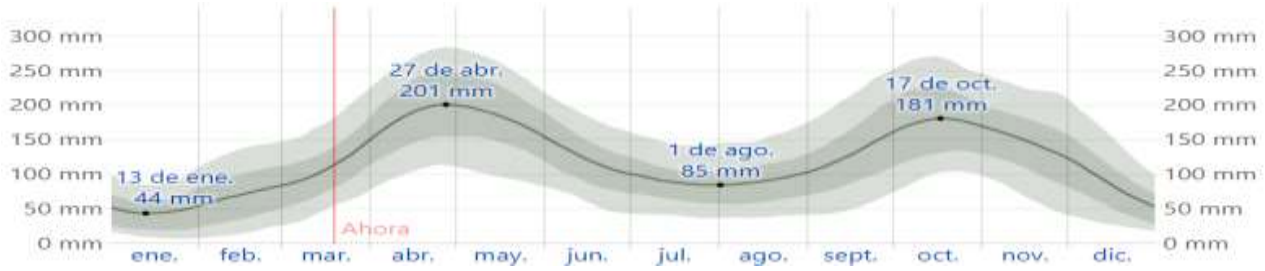


Ilustración 12. Promedio de lluvias.

Topografía

Para fines de este informe, las coordenadas geográficas de Funza son latitud: 4,716°, longitud: -74,212°, y elevación: 2.548 m.

La topografía en un radio de 3 kilómetros de Funza contiene solamente variaciones modestas de altitud, con un cambio máximo de altitud de 37 metros y una altitud promedio sobre el nivel del mar de 2.547 metros. En un radio de 16 kilómetros contiene solamente variaciones modestas de altitud (1.182 metros). En un radio de 80 kilómetros también contiene variaciones extremas de altitud (3.960 metros).

El área en un radio de 3 kilómetros de Funza está cubierta de pradera (42 %), árboles (26 %) y tierra de cultivo (24 %), en un radio de 16 kilómetros de pradera (43 %) y árboles (30 %) y en un radio de 80 kilómetros de árboles (53 %) y pradera (25 %).

3.5.2. Control del cronograma

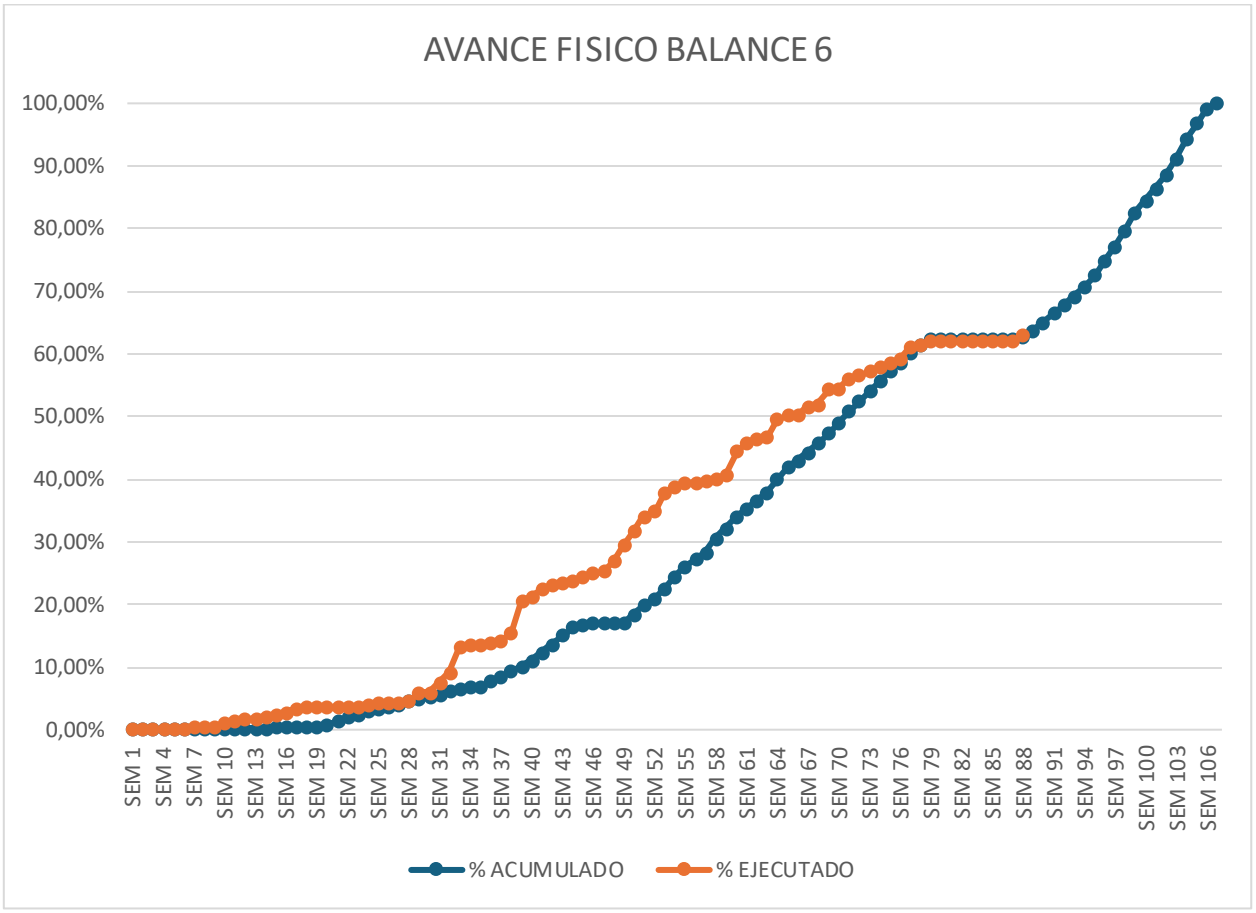
Se evidencia que el Consorcio mediante análisis está detectando todas las desviaciones en el cronograma con sus debidas justificaciones y extensiones, adicional a ello están identificadas las nuevas necesidades de actividades, estableciendo acciones correctivas y /o preventivas para minimizar el riesgo en el proyecto, se evidencia que el Consorcio realizó la medición del avance de las actividades del proyecto, continuando con la programación ajustada al tiempo contractual, sin embargo el Consorcio, ajustó dicha programación con los eventos contractuales:



Grafica 4. Programación actualizada de obra 05-01-2024

3.5.3. Control al avance físico de obra

PROGRAMADO MES	0,11%	SEMANA PROGAMACION No	77
PROGRAMADO ACUMULADO	62,64%	PROGRAMADO ACUM ANTERIOR	62,03%
EJECUTADO MES	0,89%		
EJECUTADO ACUMULADO	62,92%	EJECUTADO ACUM ANTERIOR	61,09%
ADELANTO EN EJECUCUCION	0,28%		

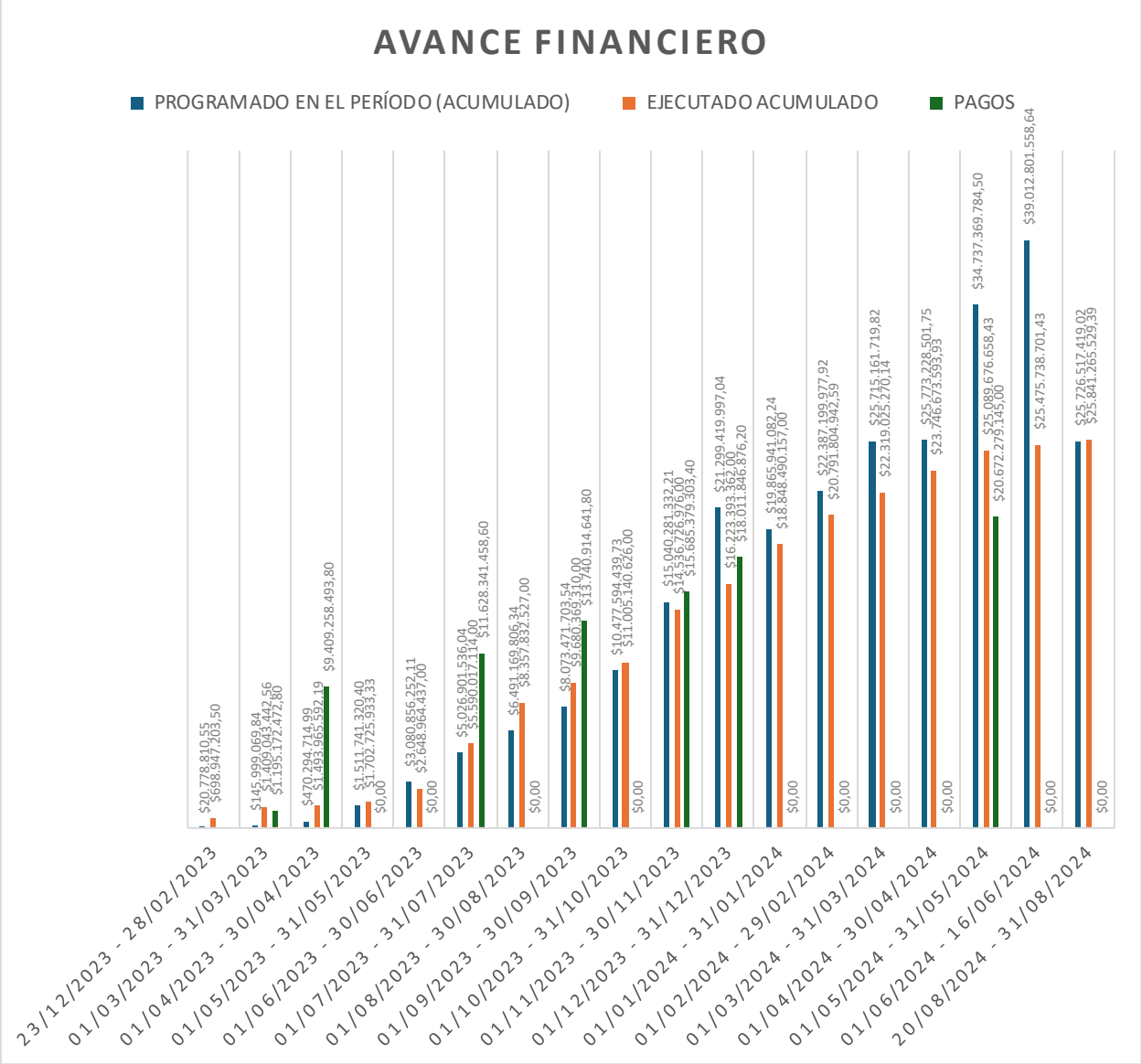


Grafica 5. AVANCE DEL CONTRATO de obra

BALANCE FINANCIERO				SEMANA PROGRAMADA No.	77		
PROGRAMADO ACUM ANTERIOR	62,03%	$	25.475.987.795,37	EJECUTADO ACUM ANTERIOR	61,09%	$	25.089.925.752,37
PROGRAMADO ACUM PERIODO	62,64%	$	25.726.517.419,02	EJECUTADO ACUM PERIODO	62,92%	$	25.841.514.623,32
DIFERENCIA	0,61%	$	250.529.623,65		1,83%	$	751.588.870,96
EJCUTADO VS PROGRAMADO	0,28%	$	114.997.204,30				

SE EFECTUA REPROGRAMACION DURANTE EL PERIODO DE SUSPENCION Y PRORROGA DE 5 MESES

Se evidencia que el CONSORCIO COLISEO 2022 mediante programación de obra inicial, presenta ADELANTO con los tiempos estipulados contractualmente presentando un avance a favor del 0,28% en ejecución y proyección. No se presentan contratiempos en la ejecución del cronograma.



Grafica 6. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO de obra

3.6. GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES

3.6.1. Monitorear las comunicaciones

Se evidencia que el Consorcio construir 2022 realiza seguimiento a la correspondencia mediante un flujo de información óptimo entre el equipo del proyecto, las partes interesadas y otros participantes.

Adicionalmente, garantiza que la comunicación se realiza de manera periódica a la audiencia en el momento adecuado mediante Plan de Capacitación, el cual es alimentado periódicamente conforme las nuevas necesidades identificadas, y se realiza seguimiento periódico al cumplimiento de las actividades allí registradas.

El Consorcio realiza seguimiento y verifica que las solicitudes realizadas sean atendidas oportunamente, así como se monitorea que las solicitudes que ha elevado el consorcio obtengan respuesta oportuna, debido a la relevancia contractual y al seguimiento de actividades constructivas.

Se encuentran en proceso de desarrollo y gestión las comunicaciones y documentos contractuales.

Correspondencia enviada

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**FECHA**	**DIRIGIDO A:**		**ASUNTO**
C.I.4047655-166-2022	20-ago-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	INFORME No 17 JUNIO-2024 INTERVENTORIA Y OBRA
C.I.4047655-167-2022	20-ago-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA 20-08-2024, REVISIÓN CORTE No. 7
C.I.4047655-168-2022	20-ago-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	REVISION DE CANTIDADES EJECUTADAS EN LOS CORATES 5 A 6 DEL ITEM 2.2.25
C.I.4047655-169-2022	22-ago-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	AVAL SOLICITUD PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA
C.I.4047655-170-2022	22-ago-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	SOLICITUD PRORROGA No. 1 CONTRATO DE INTERVENTORIA.
C.I.4047655-171-2022	26-ago-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	Traslado comunicado SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA 26-08-2024, RESPUESTA SOLICITUD DE PRORROGA No 1.
C.I.4047655-172-2022	27-ago-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	CCOL2022-SA-202410032, SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA.
C.I.4047655-173-2022	27-ago-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	C.I.4047655-173-2022, SOLICITUD PRORROGA No. 1 CONTRATO DE LA INTERVENTORIA.

Tabla 13. correspondencia enviada periodo 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024

Correspondencia recibida

CORRESPONDENCIA RECIBIDA				
CONSECUTIVO	**FECHA**	**RECIBIDO DE**		**ASUNTO**
20 de agosto de 2024, 7:48	20-ago-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	Observaciones y comentarios corte No. 7
23 de agosto de 2024, 2:06	23-ago-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	PROGRAMACION A 28 DE FEBRERO
26 de agosto de 2024, 16:31	26-ago-24	Secretaría infraestructura <infraestructura@funza-cundinamarca.gov.co>	SUPERVISOR	RESPUESTA SOLICITUD PRORROGA No.1 CONTRATO DE OBRACO1.PCCNTR392242.

23 de agosto de 2024, 11:24	23-ago-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	Solicitud actualización de pólizas CO1.PCCNTR.3952242 FUNZA
CCOL2022-SA-202410000	27-ago-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA
CCOL2022-SA-202410032	27-ago-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA
CCOL2022-SA-20249401	20-ago-24	Secretaría infraestructura <infraestructura@funza-cundinamarca.gov.co>	SUPERVISOR	Solicitud Disponibilidad Para Aprobaciones en Plataforma Secoop.
29 de agosto de 2024, 10:50	29-ago-24	tania castillo <tanianicolle987@gmail.com>	SUPERVISOR	INFORME TRIMESTRAL CAR

Tabla 14. correspondencia recibida periodo 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024

3.7. GESTIÓN DE CALIDAD

3.7.1. Controlar la calidad

Se evidencia que el CONSORCIO COLISEO 2022, realiza procesos de control de calidad que aseguran el cumplimiento de las normas, verificando que los entregables del proyecto estén dentro de los límites de calidad preestablecidos.

Realizan continuamente revisión de sus procesos y proponen cambios necesarios en los mismos conforme se identifiquen nuevas necesidades dentro del proyecto, para ello se apoyan mediante su Sistema de Gestión de Calidad.

Se evidencia que, durante el periodo en mención, se realizaron las actividades de control y aseguramiento de calidad prevista en el plan de inspección y ensayos y se aplicaron los procedimientos del plan de calidad del proyecto, de acuerdo con lo descrito en el informe de calidad del periodo:

- Avance Financiero
- Seguimiento a la Programación de Obra
- (Avance físico)
- Mejora Continua
- Atención de Quejas y Reclamos
- Inspección en recibo de materiales e insumos
- Inspección en actividades de obra
- Ensayo de materiales
- Procedimiento de acciones correctivas
- Procedimiento para la ejecución de la obra
- Procedimiento gestión de personal
- Procedimiento de compras
- Responsabilidades gerenciales y provisión de recursos
- Indicadores de procesos
- Plan de mejoramiento de procesos



Formato liberación de actividades en obra



formato informe laboratorio de concretos (anexo inf técnico).

3.7.2. RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO

En el presente período, no se realizaron laboratorios de concreto, debido esto a su corte duración.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. CONCLUSIONES

- El CONSORCIO COLISEO 2022 cuenta con el personal necesario para la ejecución de actividades.
- El consorcio construir 2022 realiza seguimiento a la ejecución de actividades en obra.
- El Consorcio Construir 2022 ha presentado la información necesaria y requerida del periodo sobre el avance de las actividades de acuerdo con la programación.
- Se evidencia que el consorcio está cumpliendo con los estándares de calidad presentados en su plan de gestión de calidad.
- El Consorcio realiza seguimiento y monitoreo a las comunicaciones, continuamente se realizó comités, reuniones y atenciones de las diferentes partes interesadas.
- En el presente informe se efectúan acciones correctivas, se solicita plan de contingencia para mitigar el atraso presentado del avance de obra, ya que la obra se encuentra en un desequilibrio de ejecución, o actividades relevantes para remediar el atraso.
- El CONSORCIO COLISEO 2022 ha presentado evidencia suficiente sobre el avance de las actividades plasmadas en cronograma, se solicita justificación de sus actividades críticas presentadas durante la ejecución y se solicita implementar estrategias para corregir desviaciones y dar cumplimiento a lo planeado.
- Se evidencia que el CONSORCIO COLISEO 2022 está comprometido por cuidar el bienestar de sus trabajadores y todas las partes interesadas frente a las circunstancias

sanitarias presentadas por la pandemia, manteniendo el distanciamiento entre personas y medidas de lavado de manos frecuentemente.

- El Consorcio realiza seguimiento y monitoreo a las comunicaciones, continúa realizando encuentros, comités, reuniones y atenciones de forma virtual de las diferentes partes interesadas, logrando responder las inquietudes y solicitudes de manera oportuna
- Los ensayos realizados durante el período son de resistencia de concreto y se encuentran en su totalidad a satisfacción con la resistencia mínima, requerida en los diseños estructurales.

4.2. RECOMENDACIONES

- Adicionalmente también añadir a los informes en los procesos de Monitoreo, otro punto adicional que es el "informe de gestión calidad" donde se debe consignar evidencia sobre el proceso que efectúa el Consorcio para gestionar, monitorear y efectuar los cambios y correcciones según corresponda y justificar estos puntos debidamente.
- El éxito del proyecto depende de la eficacia del control y monitoreo de este y para establecer ese control es necesario definir el PROCESO DE GESTIÓN DEL CAMBIO, construir un procedimiento en el que cada cambio pueda documentarse, analizarse, estudiar el posible impacto que tendría en el proyecto, aprobarse en su caso, comunicarlo y monitorizar el resultado.
- Para la gestión de los interesados, es importante tomar como base el análisis de las partes interesadas realizado desde el Sistema de Gestión de Calidad con el fin de dejar evidencia del impacto que puedan llegar a tener en el desarrollo del proyecto y las diferentes estrategias identificadas, reiterando el hecho de garantizar su participación y compromiso.

ANEXO 1.

MATRIZ DE RIESGOS

(la matriz de riesgos se evidencia en el anexo 16 del informe SST).

REVISAR MATRIZ DE RIESGOS DEL CONTRATO.



ANEXO 2.

CONTROL RECIBO DE MATERIALES

(NO APLICA PARA ESTE PERIODO)

ANEXO 3.

CONTROL OBRA EJECUTADA

(ANEXO INFORME CALIDAD)

ANEXO 4.

BITACORA PERIODO

20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024

Fecha Sabado 15 de Junio de 2024
Tiempo seco
Maquinaria minicargador y gruas
personal Director de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, sst, auxiliar sst, topografo, almacenista, 13 estructura concreto, 17 estructura metalica, 5 hidraulicos, 1 electrico
Actividades Fundir arco central eje 6, inicio armado placa contrapiso y escalera tramo 2 punto fijo nor-oriental, avance de mampostería grada occidental, armado y fundida vigas de cimentacion cuartos técnicos

Se evidencia el avance diario de obra, se evidencia el cumplimiento de las observaciones realizadas para la fundida de anteriores, se observa el cumplimiento de las medidas tecnicas y de seguridad laboral tomadas por el contratista para el izaje de la estructura metalica.
El personal administrativo y tecnico del contratista informa al personal logistico de la obra sobre la suspension de actividades en el proyecto a partir del dia 17 de Junio de 2024 (Lunes) con regreso a actividades normales a partir del dia 17 de Julio de 2024 (miercoles), según disposición del supervisor a solicitud del contratista y aval de la interventoria.
Se verifica el estado de los elementos y equipos que se encuentran en el predio de la intervensión por parte del personal SST y de Seguridad, se toman medidas para el resguardo de los equipos menores y de la maquinaria en obra.

Fecha Martes 20 de Agosto de 2024
Tiempo seco
Maquinaria Minicargadores y gruas
Personal Director de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, SST, auxiliar SST, topografo almacenista, 8 estructura concreto, 13 estructura metalica, 3 hidraulicos, 5 manipuleos, 5 ayudantes de obra.

El día 20 de agosto de 2024 se da reinicio de actividades para la construcción del Coliseo Cubierto de Funza - Cundinamarca, luego de la aprobación de la suspensión N°1 del día 17 de Julio de 2024 con una validez de un (1) mes a partir de la fecha antes citada, acto seguido se aprueba una ampliación a la suspensión N°1 a partir del 17 de julio de 2024 con una validez de un (1) mes a partir de la fecha de expedición de la misma quedando como fecha de reinicio de labores constructivas el día 20 de agosto de 2024; durante el periodo de suspensión el contratista, Consorcio Coliseo 2022 y la interventoría, Consorcio Construir 2022; adelantan actividades de carácter administrativo que facilitan la correcta y optima realización del contrato de obra en cuestión.

Juan Camilo Torres
Director de interventoría.

Sandra Rivera
Residente de Obra

Actividades: Fundidas columnas nor-occidental N+3.00m, fundida vigas aereas y viga canal de cuartos técnicos, fundida de columnas cuartos técnicos N+3.00m, avanza mampostería en graderia occidental, Fundida de columnetas y viguetas, izaje de correas graderia occidental ejes 5-6 y eje central.
Una vez validada la información de reinicio del contratista se verifican las actividades realizadas en el día, se revisa el buen uso y manejo de EPPs por parte del personal en obra.

Fecha: Miercoles 21 de agosto de 2024

Tiempo: seco

Maquinaria: Minicargador, grua y retroexcavadora

Personal: Director de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, SST, auxiliar SST, topografo, almacenista, 3 auxiliares de obra, 7 estructuras y acabados, 14 estructura metalica, 3 Hidraulicos, 4 mamposteria, 1 operario.

Actividades: Se inicia la reducción del campamento de interventoria y almacen para el replanteo de ejes de administración, avanza la instalación de RCI en la grada occidental norte, continua el armado de vigas y columnas para mampostería de grada oriental y occidental, inicia el montaje de

riostra metalica en esquina sur-occidental.
Se realiza verificación en campo del replanteo de los edificios de servicio con el apoyo de la comisión topografica, se revisan y cuantifican las actividades realizadas y se observa el porcentaje d cavance de obra..

Fecha: Jueves 22 de agosto de 2024
tiempo: Seco
Maquinaria: Minicargador, gruas y retroexcavadora
personal: Director de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, SST, topografo, almacenista, 3 ayudantes de obra, y de estructuras y acabados 14 de estructura metalica, 4 hidraulicos, 4 mamposteros, 1 operario
Actividades: Encofrado de columnas Punto Fijo nor-oriental N+3.00 para Fundida, termina la reduccion de los campamentos e inicia la excavación Seccionada para zapatas de cimentacion en administracion, continua la instalación de RCI en grada occidental, armado y Fundidas de vigas y columnetas de amarre en mamposteria oriental y occidental N+1.98, termina el montaje de riostras en esquina Sur-occidental e inicia el montaje de riostra interna esquina Sur-oriental.
Se validan niveles y replanteo de los elementos de cimentación, se cubrieron el uso de material concreto pobre para el armado de los aceros de refuerzo, se cuantifica el avance de obra con respecto a la programación, se realiza comité de obra N° 76, se revisan compromisos y se generan nuevos por parte del contratista e interventoria.

Fecha: Viernes 23 de agosto de 2024
tiempo: Seco
Maquinaria: Minicargador, gruas y retroexcavadora
Personal: Director de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, SST, topografo, almacenista, 2 ayudantes de obra, 1 oficial, 5 estructuras y acabados, 14 estructura metalica, 4 hidraulicos, 4 mampostero, 2 operario

Actividades: Fundida de columnas nor-oriental N+3.00, Continua excavacion en circa de administracion, termina encofrado de columnas sur-oriental N+5.00, continua instalacion RCi grada occidental, armado de mamposteria N+3.40, termina montaje de niostra interna esquina sur-oriental e inicia montaje niostra externa.

Se evidencia el avance diario de obra, se revisa la cantidad de personal presente en los diferentes frentes y se revisan los elementos de confinamiento (formaletas) de los elementos a fundir, se toman muestras de concreto, se observa el buen uso y manejo de EPPs

Fecha: Sabado 24 de agosto de 2024

Tiempo: seco

Maquinaria: Minicargador, retroexcavadora y gruas

Personal: Director de obra, 1 residente residente, 1 ingeniero residente, SST, topografo, 2 ayudantes de obra, almacenista, 1 oficial, 3 estructuras y acabados, 4 estructura metalica, 4 hidraulicos, 4 mamposteros, 2 operarios

Actividades: continua excavacion en administracion e inicia relleno y compactacion, continua instalacion de RCi y traslado de puntos hidraulicos en grada occidental, termina montaje de niostra en esquina sur-oriental.

Se revisa el avance de obra, se verifican actividades realizados en los frentes activos, se valida el avance en el montaje de la RC II en las gradenes, se realizan observaciones a los elementos de confinamiento de muros, columnetas y/o viguetas, las cuales presentan problemas de linealidad y en algunos casos desplomes, se solicita mejorar la cantidad de mortero de pega entre los mamposteros, se solicita realizar actividades para mitigar las observaciones de la interventoria se acuerda realizar una nueva inspeccion de los elementos mencionados.

Fecha: lunes 26 de agosto de 2024
tiempo: seco
Maquinaria: retro excavadora, mini cargador, gruas
Personal: director de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, SST, topografo, almacenista, 2 ayudantes de obra, 10 Oficial, 5 estructuras y acabados, 14 estructura metalica, 4 hidraulicos, 4 mamposteros, 2 operarios
Actividades: continua relleno y compactación en administración, fundida de columnas sur-oriental N+5.00, termina la instalación de RCi en grada occidental y continua a la norte, inicia armare de muros grada occidental y oriental N+3.40, inicia el replanteo para el tanque en areas del cuarto tecnico

Se verifica y cuantifica el avance diario de obra, se evidencia la fundida de columnas, se solicita revisión al proceso de vibrado de las columnas con el fin de mejor el acabado.

Fecha: Martes, 27 de agosto de 2024
tiempo: seco
Maquinaria: retroexcavadora, minicargador y gruas
Personal: Directores de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, SST, topografo, almacenista, 2 ayudantes, 1 oficial, 5 estructuras y acabados, 14 estructura metalica, 4 hidraulicos, 4 mamposteros, 2 operarios.
Actividades: Inicia armado de zapatas de administración, Continua la excavacion para la siguiente etapa de administracion, continua instalacion de RCi en grada norte, Fundida de vigas y columnas gradas occidental y oriental N+3.10, izaje de parte 1 y 2 columna metalica ejes grada occidental.

Se verifica el avance diario de obra, Se observa el proceso de montaje y soldaduras de los elementos izados en la estructura metalica, se revisan niveles de llenos y se revisa el proceso de compactación, revisan las columnetas y vigueta de la gradería oriental, se validan las de la gradería occidental.

Fecha	Miercoles 28 de agosto de 2024
tiempo	Seco
Maquinaria	Minicargador, retroexcavadora, gruas
Personal	Director de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, SST, topografo, almacenista, 2 ayudantes, 1 oficial, 5 estructura y acabados, 14 estructura metalica, 4 hidraulicos, 4 mamposteros, 2 operarios
Actividades	Encofrado de 4 zapatas de administracion para fundida, Continua excavacion para zapatas, avanza instalacion de RCi al punto fijo nor-oriental, Fundida y armado de columnetas y vigas para muros en grada oriental y occidental, inicia mamposteria en cuartos tecnicos, izaje de parte 1 y 2 columna eje 5 grada oriental.

Se valida y cuantifica el avance diario de obra, se evaluación actividades realizadas en los frentes activos, se realizan observaciones a los procesos de muros en mamposteria, Se cuantifica el avance semanal de obra, se revisa el buen uso y manejo de EPPs.

Fecha	Jueves 29 de agosto de 2024
tiempo	Seco
Maquinaria	Minicargador, retroexcavadora, gruas
Personal	Director de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, SST, topografo, almacenista, 2 ayudantes, 1 oficial, 5 estructura y acabados, 14 estructura metalica, 4 hidraulicos, 4 mamposteros, 2 operarios
Actividades	Fundida de zapatas administracion, Continua la excavacion y compactacion para siguientes zapatas, instalacion de RCi en grada oriental, izaje de parte 3 columnas eje 5 gradas oriental y occidental.

Se valoran y verifican actividades del día, se cuantifica el avance previo semanal y se atiende comité de obra, se revisan compromisos adquiridos y se crean nuevos compromisos en busca de la buena ejecución y avance del proyecto, compartido

Con la programación establecida y aprobada, se revisa el avance posterior a comité y se observa el buen uso y manejo de EPPs. por el personal en obra.

Fecha viernes, 30 de agosto de 2024
tiempo seco
maquinaria 4 minicargador, retroexcavadora y gruas
Personal Director de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, SST, topografo, almacenista, 2 ayudantes, 1 oficial, 5 estructura y acabado, 14 estructura metalica, 4 hidraulicos, 4 mamposteros, 2 operarios
Actividades relleno y compactacion de siguientes zapatas en administracion, instalacion RCI en grada Oriental, armado de eje central este se revisan actividades de avance de obra en los frentes activos se cuantifica el avance fisico y se gradua el avance programado, se revisan elementos EPPs al personal en obra, sin contratiempos.

Fecha Sabado, 31 de agosto de 2024
tiempo seco
Maquinaria Minicargador, retroexcavadora, gruas
Personal Director de obra, 1 arquitecto residente, 1 ingeniero residente, SST, topografo, almacenista, 2 ayudantes, 1 oficial, 5 estructura y acabados, 14 estructura metalica, 4 hidraulicos, 4 mamposteria, 2 operarios.
Actividades Comienza el armado y encofrado de zapatas de administración, continua la excavacion, relleno y compactacion de cimentacion, avanza instalacion de RCI en grada oriental, Pieza de arco central este 5 de estructura metalica.

Se valoran y verifican actividades del dia, se certifica el avance previo semanal, se revisan compromisos del dia se realiza observaciones a los procesos de izaje de estructura metalica

INFORME MENSUAL TECNICO

No. 18

INFORME MENSUAL TECNICO No. 18

Del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024



CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022.

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

23 de diciembre de 2022 al 22 de junio de 2024

INTERVENTORIA:

CONSORCIO CONSTRUIR 2022

CONTRATISTA:

CONSORCIO COLISEO 2022

FUNZA-CUNDINAMARCA

2024

ELABORO: RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**CONSORCIO CONTRUIR 2022**	APROBADO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INTRODUCCIÓN

En este informe se presenta la información técnica correspondiente a los avances en las actividades contratadas que corresponden al periodo comprendido entre el Del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, la interventoría hace referencia a las actividades realizadas para el cumplimiento de los objetos, especificaciones técnicas y administrativas del Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA - CUNDINAMARCA".

Dentro de las actividades desarrolladas por la interventoría y relacionados en el presente reporte se hace un seguimiento a las actividades que se ejecutaron durante el mes de agosto, la programación de obra; se presenta el estado actual del contrato de obra, por otra parte se indican los aspectos financieros y demás actividades técnicas y administrativas propias de la interventoría como la revisión del flujo de inversión del contrato, programa de compras y suministros, programa de equipos, programa de personal, plan de seguridad y salud en el trabajo, informe del componente ambiental, informe de calidad, informe de gerencia y el informe del componente social.

OBJETIVO GENERAL

Realizar el seguimiento técnico, administrativo, financiero, ambiental y de calidad al contrato de obra CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021 con objeto CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA – CUNDINAMARCA con el fin de dar cumplimiento y garantizar los lineamientos, condiciones y aspectos generales del contrato.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

• Presentar las cantidades de obra revisadas por la interventoría que se ejecutaron durante el presente periodo y realizar un análisis a fin de evaluar el avance o atraso en base a las actividades programadas.

• Presentar por escrito las observaciones y recomendaciones sobre el desarrollo del contrato.

• Informar sobre las novedades administrativas del período.

• Resumir el estado actual del contrato de obra y emitir las recomendaciones respectivas.

• Presentar el seguimiento realizado al programa de ejecución e inversión del contratista.

• Hacer seguimiento al cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista.

• Hacer un control de la programación contractual a fin de notificar cualquier retraso o incumplimiento sobre la ejecución del contrato para que se adopten las medidas oportunas.

• Verificar que el contratista cuente con los recursos humanos, técnicos y financieros requeridos, de acuerdo con los términos del contrato y hacer seguimiento de la correcta utilización de dichos recursos.

• Verificar que los informes, estudios, conceptos y resultados del contrato se adapten a las normas, estándares y especificaciones que forman parte del contrato, así como los parámetros de calidad establecidos.

1. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA

La construcción del coliseo cubierto del Municipio de Funza consta de un área construida de 7149 m2, con una capacidad para 3712 personas aprox. (sentados), portería, administración con área de 152.57m2, talleres de servicios generales con área de 201.9m2, cuartos técnicos con 150m2 y andes para la fase I, para un total de área de ocupación de 9153.47m2; para la actual administración del municipio el proyecto llamado **CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA – CUNDINAMARCA**, tiene como finalidad contar con un espacio que cumpla con la normatividad vigente para la práctica deportiva de la población. Dentro de esta fase se contempla construir la portería, área administrativa, coliseo, cuartos técnicos, parcial de andenes, circulación perimetral del coliseo.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	
NÚMERO DEL CONTRATO	CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJODEPORTIVO PRIMERA ETAPA, COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA
PLAZO DEL CONTRATO	DIECIOCHO (18) MESES
FECHA DE INICIO DE OBRA	23 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	22 DE JUNIO DE 2024
FECHA SUSPENSION NO 1	17 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE SUSPENSIÓN	30 DÍAS
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN NO 1	17 DE JULIO DE 2024
PERIODO DE AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN	30 DÍAS
FECHA REINICIO DE CONTRATO	20 DE AGOSTO DE 2024
INICIO PRORROGA NO 1	25 DE AGOSTO DE 2024
PERIODO PRORROGA NO 1	3 DÍAS (ARMONIZACION DE CONTRATOS DERIVADOS AL CONTRATO ESPECIFICO)
FIN DE PRORROGA NO 1	28 DE AGOSTO DE 2024
INICIO PRORROGA NO 2	29 DE AGOSTO DE 2024
PERIODO PRORROGA NO 2	CINCO (5) MESES A PARTIR DE LA FINALIZACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO	28 DE ENERO DE 2024
VALOR DEL CONTRATO	CUARENTA Y UN MIL SETENTA MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL CIENTO SIETEPESOS M/CTE ($ 41.070.430.107,00) INCLUIDO AIU.
Valor Total del Contrato	**$ 41.070.430.107,00**

Tabla 1. Información general del contrato de obra.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO NO	CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022
OBJETO	INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJODEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA -CUNDINAMARCA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE FUNZA - CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUIR 2022 NIT: 901.636.621-2
REPRESENTANTE LEGAL	FELIX ANDRÉS RAMIREZ CASTAÑEDA
PLAZO DEL CONTRATO	DIECIOCHO (18) MESES Y CUATRO (4) MESES MÁS PARA TRÁMITE LIQUIDACIÓN
FECHA DE INCIO DE OBRA	VEINTITRÉS (23) DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	VEINTIDOS (22) DE JUNIO DE 2024
FECHA SUSPENSION NO 1	17 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE SUSPENSIÓN	30 DÍAS
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN NO 1	17 DE JULIO DE 2024
PERIODO DE AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN	30 DÍAS
FECHA REINICIO DE CONTRATO	20 DE AGOSTO DE 2024
INICIO PRORROGA NO 1	25 DE AGOSTO DE 2024
PERIODO PRORROGA NO 1	3 DÍAS (ARMONIZACION DE CONTRATOS DERIVADOS AL CONTRATO ESPECIFICO)
FIN DE PRORROGA NO 1	28 DE AGOSTO DE 2024
INICIO PRORROGA NO 2	29 DE AGOSTA DE 2024
PERIODO PRORROGA NO 1	CINCO (5) MESES A PARTIR DE LA FINALIZACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO
FECHA TERMINACION ACTUALDEL CONTRATO	28 DE ENERO DE 2025
VALOR DEL CONTRATO	DOS MIL CIENTO OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILSETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 2.180.954.776,00) INCLUIDO IVA
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 2.180.954.776,00**

Tabla 2. Información general del contrato de INTERVENTORIA.

1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto está localizado en el Municipio de Funza, Departamento de Cundinamarca, al nororiente del centro de la ciudad, el predio está localizado a las afueras de Funza, a una distancia aproximada de 5km por la vía Siberia Cota, en la zona denomina la Florida, vereda perteneciente al municipio de Funza.



Ilustración 1. Localización municipio de Funza en el departamento y sabana de Bogotá



Ilustración 2. Localización lote. Fuente: Google Earth

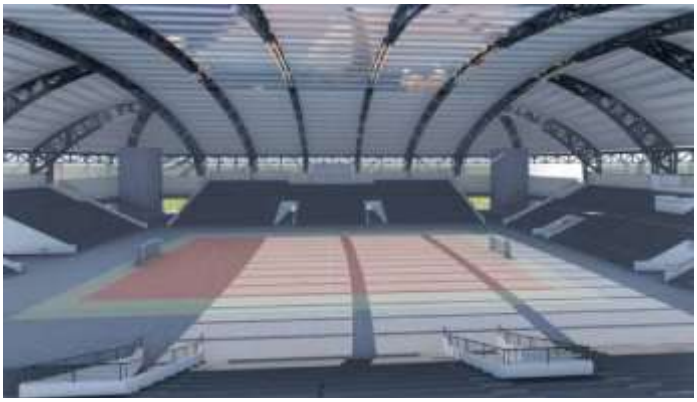


Ilustración 3. Render interior del coliseo, fuente propia

1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.3.1. Descripción general del contrato (obra – interventoría)

Este proyecto se da mediante el contrato de obra No. CO1.PCCNTR.3952242 de 2021 con un valor de CUARENTA Y UN MIL SESENTA MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL CIENTO SIETE PESOS M/CTE ($ 41.070.430.107,00) incluido AIU y el contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 de 2022 con un valor de DOS MIL CIENTO OCHENTA MILLONES

NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 2.180.954.776,00), incluido IVA. Firmados por el municipio de Funza como entidad contratante y el CONSORCIO COLISEO 2022 y CONSORCIO CONTRUIR 2022 respectivamente.

El proyecto cuenta con un plazo de ejecución de 18 meses que dio inicio desde el 23 de diciembre de 2022 y tiene fecha de finalización el 22 de junio de 2024 contando con licencia de intervención y ocupación del espacio público en modalidad de ocupación del espacio público para la localización del equipamiento mediante resolución No-062.063.290 del 09 de agosto de 2021 emitida por la secretaria de planeación y ordenamiento del municipio de Funza.

Para el proyecto el CONSORCIO COLISEO 2022 ha venido realizando las diferentes gestiones ante las empresas de servicios públicos para garantizar que una vez finalizada la obra quede funcional.

1.3.2. Características técnicas del proyecto

La construcción del coliseo cubierto del municipio de Funza consta de un área construida de 10.375,93 m2, con una capacidad para 3.712 personas aproximadamente (sentadas).

Comprende los siguientes espacios:

- Coliseo: Diseñado para ocupar una cancha de fútbol sala y subdividida para cuatro eventos simultáneos de deportes especializados, aseo, shut basuras, Vestier, baños, camerino árbitros y técnicos, sala de entrenadores, enfermería, calistenia, depósito general y particular.
- Portería y administración: Control Vehicular, Control Peatonal, Baños Vestier, Caseta Guardas Vigilancia y Zona De Espera. Señalización.
- Oficina De Orientación, aseo, Shut de basuras, recepción, Promoción Turística, Administrador, contaduría y pagaduría, depósito, acceso vertical, secretaria, Atención Publico, Programación Eventos, Socialización Eventos, Baño Vestier, aseo Shut basuras.
- Servicios generales

CUADRO GENERAL DE AREAS		
No.	AREA DE LOTE	13006,00 M2
1	PORTERIA Y ADMINISTRACION	152,57 M2
2	TALLERES Y SERVICIOS GENERALES	201,90 M2
3	CUARTOS TECNICOS	150,00 M2
4	COLISEO PRIMER PISO	7149,00 M2
	COLISEO SEGUNDO PISO	2744,89 M2
	TOTAL, COLISEO	**9893,89 M2**

Tabla 3. Áreas del proyecto.

El objeto del proyecto ***"LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA"*** y comprende las siguientes actividades:

- Cimentaciones: Construcción de pilotes, dados, vigas para graderías.
- Graderías en concreto: Incluye construcción de vestidores, camerinos, baños, recepción.
- Cancha multifuncional.
- Acabados: Mampostería, pañetes, pinturas, enchapes.
- Instalación de cubiertas.
- Instalación de cielos rasos.
- Carpintería metálica: instalación de puertas, marcos Ventanería, divisiones de baño.
- Instalaciones hidrosanitarias: Red contra incendio, sanitarias, aguas lluvia
- Instalaciones eléctricas
- Instalación de equipos sanitarios.
- Instalaciones mobiliarias: sillas de gradería, ascensor, señalización.

1.4. PROFESIONALES OBRA E INTERVENTORÍA

1.4.1. Profesionales contrato de interventoría

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO
JUAN CAMILO TORRES ZAPATA	80.182.579	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ERWIN FERNANDO BELTRAN	1.020.716.000	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
MAGDA GUIOMAR JIMENEZ	51.762.796	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
WILSON GIOVANNI GARCIA	79.871.442	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
JAIME FERNANDO BOTIA	4.059.810	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
OSCAR DARIO NIÑO	79.132.819	INGENIERO ELECTRICO
CARLOS JULIAN NAVAS	79.692.086	PROFESIONAL AMBIENTAL
VIVIANA DIRLEY ALDANA	1.026.275.109	COORDINADOR SST
JUAN CAMILO RODRIGUEZ	1.032.357.176	PROFESIONAL SISO
EDGAR JULIAN VARGAS	79.557.258	ABOGADO
FRED ARANGO PINZON	19.488.161	INSPECTOR DE INTERVENTORIA
GELVER JOSÉ SUESCA QUINTERO	80.443.602	TECNICO EN TOPOGRAFIA

Tabla 4. Profesionales contrato de interventoría.

1.4.2. Profesionales contrato de obra

NOMBRE Y APELLIDOS	DEDICACION	CARGO
DANIEL LEONARDO VALENCIA	50,00%	DIRECTOR DE OBRA
SANDRA MILENA RIVERA GOMEZ	100,00%	RESIDENTE DE OBRA
JAIRO ANDRES MEZA ROJAS	30,00%	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
ANDRES FELIPE EGUIS VIVAS	30,00%	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA
LUCIANO IVAN BACCA VALENCIA	30,00%	INGENIERO ELECTRICO O ELECTRICISTA
ORLANDO ABRAHAM LEON CRIOLLO	100;00%	PROFESIONAL SST

ADRIANA TOVAR CRUZ	100,00%	TECNICO EN TOPOGRAFIA

Tabla 5. Profesionales contrato de obra.

1.5. PLAZO DE EJECUCION

La CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA se empezará a contar a partir de la INFORME MENSUAL TECNICO DE INTERVENTORIA No 14 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 "INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA" Del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024 fecha de suscripción de la fecha de inicio que tiene como acta el día 23 de diciembre de 2022 y un plazo de 18 meses, es decir con fecha de terminación al 22 de junio de 2024, se presenta solicitud de los contratos de obra e interventoría de suspensión del contrato con aprobación de la secretaria de infraestructura mediante acta de suspensión No 1 a partir del día 17 de junio de 2024 con una validez de treinta (30) días, previo a la finalización del acta de suspensión se presenta una ampliación a la suspensión No 1 del día 17 de julio de 2024 por un periodo de treinta (30) días a partir de la fecha del acta; se presenta prorroga No 1 del día veintiséis (26) de agosto de 2024 por un periodo de tres (3) días, periodo durante el cual se ajustan la fechas de finalización de los contratos derivados, obra e interventoría, con la del contrato especifico realizado entre el municipio de Funza y ENTerritorio.

Se presenta solicitud de prorroga a los contratos respectivos a partir del día 29 de agosto de 2024 aprobado mediante acta de prorroga No 2, por un periodo de cinco (5) meses a partir de la fecha de finalización del contrato, quedando como nueva fecha de terminación de obras el día 28 de enero de 2025.

Acta de inicio	fin de contato	plazo ejecucion	fecha corte parcial		tiempo ejecutado		tiempo por ejecutar	
23/12/2022	22/06/2024	dias	1/06/2024	16/06/2024	dias	%	dias	%
		547			541	98,90%	6	1,10%
REPROGRAMACION 01								
inicio suspension	fin de suspension	plazo ejecucion	fecha corte parcial		tiempo ejecutado		tiempo por ejecutar	
17/06/2024	19/08/2024	dias	17/06/2024	19/08/2024	dias	%	dias	%
		63			63	100,00%	0	0,00%
REPROGRAMACION 02								
Acta de reinicio	fin de contato	plazo ejecucion	fecha corte periodo		tiempo ejecutado		tiempo por ejecutar	
20/08/2024	28/01/2025	dias	20/08/2024	31/08/2024	dias	%	dias	%
		161			11	6,83%	150	93,17%
REPROGRAMACION 03								
Acta de inicio	fin de contato	plazo ejecucion	fecha corte periodo		tiempo ejecutado		tiempo por ejecutar	
23/12/2022	28/01/2025	dias	20/08/2024	31/08/2024	dias	%	dias	%
		767			617	80,44%	150	19,56%

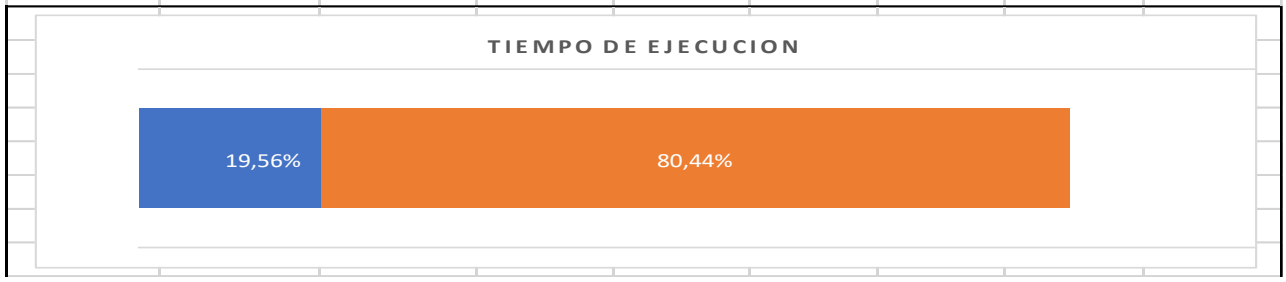


Tabla 6. Resumen de gestión del tiempo

2. RELACIÓN DE ACTAS OBRA E INTERVENTORIA

2.1. CONTRATO DE OBRA

- Acta de inicio contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 23 diciembre de 2022 (Ver anexos).
- Acta de suspensión No 1 contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 17 junio 2024 (ver anexos)
- Acta de ampliación suspensión No 1 contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 17 julio 2024 (ver anexos)
- acta de reinicio No 1 contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 20 agosto 2024 (ver anexos)
- Acta de prorroga No 1 contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 26 agosto 2024 (ver anexos)
- Acta de prorroga No 2 contrato CO1.PCCNTR.3952242 – 29 agosto 2024 (ver anexos)

2.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

- Acta de inicio contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 23 diciembre de 2022 (Ver anexos).
- Acta de suspensión No 1 contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 17 junio 2024 (ver anexos)
- Acta de ampliación suspensión No 1 contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 17 julio 2024 (ver anexos)

- acta de reinicio No 1 contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 20 agosto 2024 (ver anexos)
- Acta de prorroga No 1 contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 26 agosto 2024 (ver anexos)
- Acta de prorroga No 2 contrato CO1.PCCNTR.4047655 – 29 agosto 2024 (ver anexos)

3. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

3.1. GARANTIAS INTERVENTORIA

POLIZA NO. 1444101164238– ANEXO 2 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: ANEXO DE MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
	13/01/2023	30/09/2022	30/03/2029	$ 1.090.477.388,00

POLIZA NO. 1444101164238– ANEXO 3 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/01/2023	12/01/2023	12/01/2025	$ 436.190.955,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		12/01/2023	1/10/1912	$ 218.095.477,60
CALIDAD DEL SERVICIO		12/01/2023	12/07/2029	$ 436.190.955,20

POLIZA NO. 144411164238– ANEXO 5 – CUMPLIMIENTO

TIPO DE MOVIMIENTO: ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	31/03/1901	23/12/2022	23/12/2024	$ 436.190.955,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		23/12/2022	29/09/1912	$ 218.095.477,60
CALIDAD DEL SERVICIO		23/12/2022	22/06/2029	$ 436.190.955,20

POLIZA NO. 14-44-11164238– ANEXO 7 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/08/2024	23/12/2022	25/02/2025	$ 436.190.955,20

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		23/12/2022	25/08/2027	$ 218.095.477,60
CALIDAD DEL SERVICIO		23/12/2022	25/08/2029	$ 436.190.955,20

POLIZA NO. 14-44-11164238– ANEXO 9 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29/08/2024	23/12/2022	28/07/2025	$ 436.190.955,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		23/12/2022	28/01/2028	$ 218.095.477,60
CALIDAD DEL SERVICIO		23/12/2022	28/01/1930	$ 436.190.955,20

3.2. GARANTIAS DE OBRA

POLIZA NO. 442363– ANEXO – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
SERIEDAD DE LA OFERTA	29/07/2022	2/18/222	24/03/1901	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443828– ANEXO – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/09/2022	10/04/1912	31/08/2024	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		10/04/1912	28/02/2027	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		10/04/1912	31/08/2024	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		31/05/1912	28/02/2029	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS		31/05/1912	24/10/1912	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO – RCE

TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	14/09/2022	10/04/1912	31/05/1912	$ 2.054.365.242,30

POLIZA NO. 443828– ANEXO 3 –
CUMPLIMIENTO TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/01/2023	12/01/2023	12/01/2025	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		12/01/2023	1/10/1912	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		12/01/2023	12/01/2025	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		12/07/2024	12/07/2029	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y COTRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS		12/07/2024	12/07/2026	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO 3 – RCE
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	20/01/2023	12/01/2023	12/07/2024	$ 2.054.365.242,30

POLIZA NO. 443828– ANEXO 4 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN
ACLARACIONES: ACTA DE INICIO

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/03/2023	23/12/2022	23/06/2025	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONESSOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		23/12/2022	23/06/2027	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		23/12/2022	23/12/2024	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		23/06/2024	23/06/2029	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y COTRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES YEQUIPOS SUMINISTRADOS		12/07/2024	12/07/2026	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO 4 – RCE
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN
ACLARACIONES: ACTA DE INICIO

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	14/03/2023	23/12/2022	23/06/2024	$ 254.365.242,30

POLIZA NO. 443828– ANEXO 6 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/08/2024	20/08/2024	25/08/2025	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONESSOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		20/08/2024	25/08/2027	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		20/08/2024	25/02/2025	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		20/08/2024	25/08/2029	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y COTRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES YEQUIPOS SUMINISTRADOS		20/08/2024	20/08/2026	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO 6 – RCE
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	23/08/2024	24/06/2024	25/08/2024	$ 2.054.365.242,30

POLIZA NO. 443828– ANEXO 7 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/08/2024	25/08/2024	28/08/2025	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONESSOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		25/08/2024	28/08/2027	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		25/08/2024	28/02/2025	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		25/08/2024	28/08/2029	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y COTRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES YEQUIPOS SUMINISTRADOS		25/08/2024	28/08/2026	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO 7 – RCE
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	27/08/2024	25/08/2024	28/08/2024	$ 2.054.365.242,30

POLIZA NO. 443828– ANEXO 8 – CUMPLIMIENTO
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	3/09/2024	28/08/2024	28/07/2025	$ 8.217.460.969,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONESSOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		28/08/2024	28/01/2028	$ 4.108.730.484,60
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		28/08/2024	28/07/2025	$ 8.217.460.969,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA		28/08/2024	28/01/2030	$ 12.326.191.453,80
CALIDAD Y COTRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES YEQUIPOS SUMINISTRADOS		28/08/2024	28/08/2026	$ 4.108.730.484,60

POLIZA NO. 443455– ANEXO 8 – RCE
TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACIÓN

AMPARO	FECHA	FECHA INICIAL	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS PERJUCICIOS EXTRATEMPORALES RESPÓNSABILIDAD CIVIL PATRONAL VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	3/09/2024	28/08/2024	28/01/2025	$ 2.054.365.242,30

4. BALANCE FINANCIERO

AVANCE DE OBRA

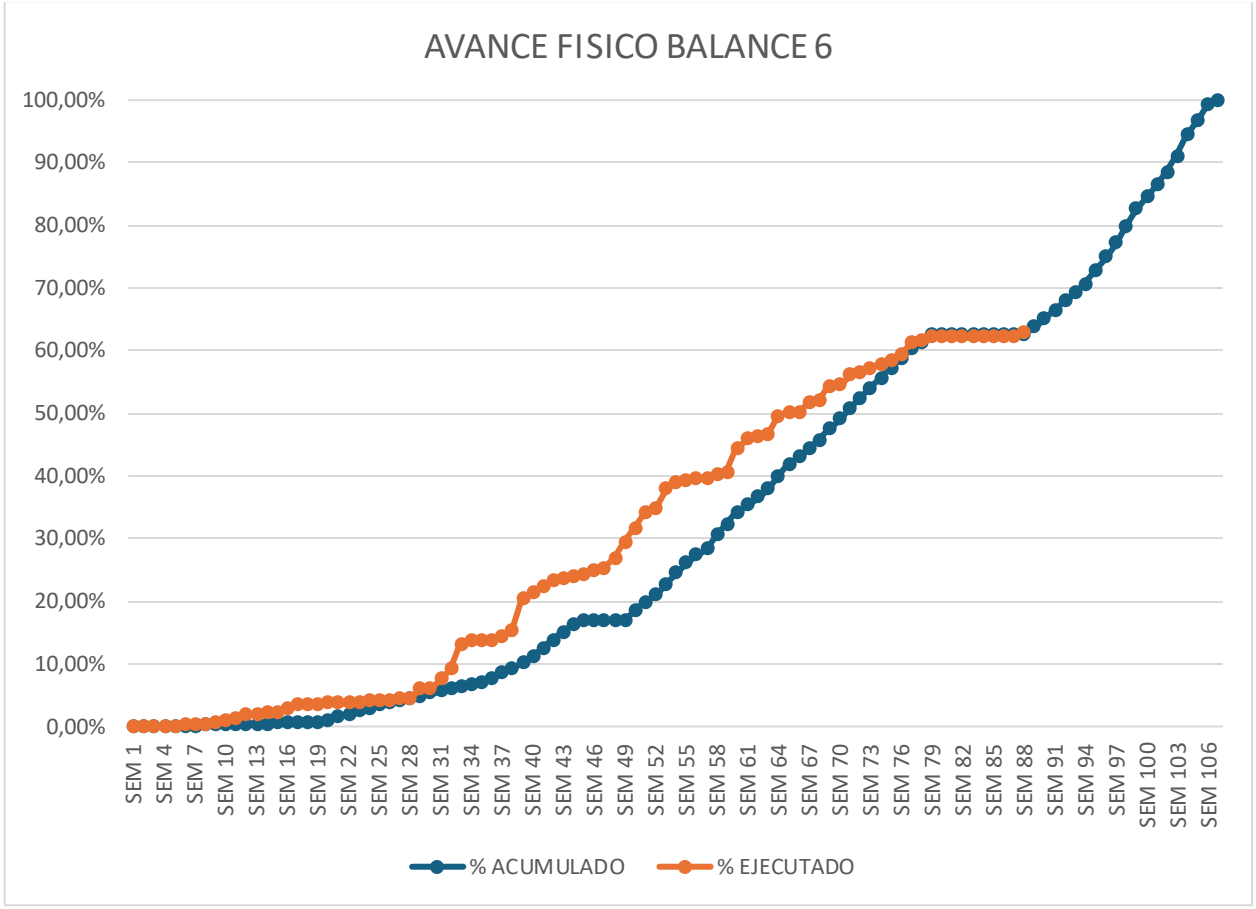
PERIODO	PROGRAMADO EN EL PERÍODO (ACUMULADO)		EJECUTADO EN EL PERÍODO		EJECUTADO ACUMULADO	
	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
23/12/2023 - 28/02/2023	$ 20.778.810,55	0,05%	$ 698.947.203,50	1,70%	$ 698.947.203,50	1,70%
01/03/2023 - 31/03/2023	$ 145.999.069,84	0,36%	$ 710.096.239,06	1,73%	$ 1.409.043.442,56	3,43%
01/04/2023 - 30/04/2023	$ 470.294.714,99	1,15%	$ 84.922.149,63	0,21%	$ 1.493.965.592,19	3,64%
01/05/2023 - 31/05/2023	$ 1.511.741.320,40	3,68%	$ 208.760.341,14	0,51%	$ 1.702.725.933,33	4,15%

01/06/2023 - 30/06/2023	$ 3.080.856.252,11	7,50%	$ 946.238.503,67	2,30%	$ 2.648.964.437,00	6,45%
30/06/2023 - 31/07/2023	$ 5.026.901.536,04	12,24%	$ 2.941.052.677,00	0,51%	$ 5.590.017.114,00	13,61%
01/08/2023 - 30/08/2023	$ 6.491.169.806,34	15,80%	$ 2.767.815.413,00	6,74%	$ 8.357.832.527,00	20,35%
01/09/2023 - 30/09/2023	$ 8.073.471.703,54	19,66%	$ 1.322.536.783,00	3,22%	$ 9.680.369.310,00	23,57%
01/10/2023 - 31/10/2023	$ 10.477.594.439,73	25,51%	$ 1.324.771.316,00	3,23%	$ 11.005.140.626,00	26,80%
01/11/2023 - 30/11/2023	$ 15.040.281.332,21	36,62%	$ 3.531.586.350,00	8,60%	$ 14.536.726.976,00	35,39%
01/12/2023 - 31/12/2023	$ 21.299.419.997,04	51,86%	$ 1.686.666.386,00	4,11%	$ 16.223.393.362,00	39,50%
REPROGRAMACION						
01/01/2024 - 31/01/2024	$ 19.865.941.082,24	48,37%	$ 2.625.096.795,00	6,39%	$ 18.848.490.157,00	45,89%
01/02/2024 - 29/02/2024	$ 22.387.199.977,92	54,51%	$ 1.943.314.785,59	4,73%	$ 20.791.804.942,59	50,62%
01/03/2024 - 31/03/2024	$ 25.715.161.719,82	62,61%	$ 1.527.220.327,55	3,72%	$ 22.319.025.270,14	54,34%
REPROGRAMACION 2						
01/04/2024 - 30/04/2024	$ 25.773.228.501,75	62,75%	$ 1.427.648.323,79	3,48%	$ 23.746.673.593,93	57,82%
01/05/2024 - 31/05/2024	$ 34.737.369.784,50	84,58%	$ 1.343.252.158,44	3,27%	$ 25.089.925.752,37	61,09%
01/06/2024 - 17/06/2024	$ 36.729.909.001,68	89,43%	$ 386.062.043,00	0,94%	$ 25.475.987.795,37	62,03%
REPROGRAMACION 3						
20/08/2024 - 31/08/2024	$ 26.261.056.199,05	63.94%	$ 811.200.458,57	1,98%	$ 26.287.188.253,94	64,01%

Tabla 7. AVANCE DE OBRA

4.1. Control al avance físico de obra

PROGRAMADO MES	0,11%	SEMANA PROGAMACION No	77
PROGRAMADO ACUMULADO	62,64%	PROGRAMADO ACUM ANTERIOR	62,03%
EJECUTADO MES	0,89%		
EJECUTADO ACUMULADO	62,92%	EJECUTADO ACUM ANTERIOR	61,09%
ADELANTO EN EJECUCUCION	0,28%		

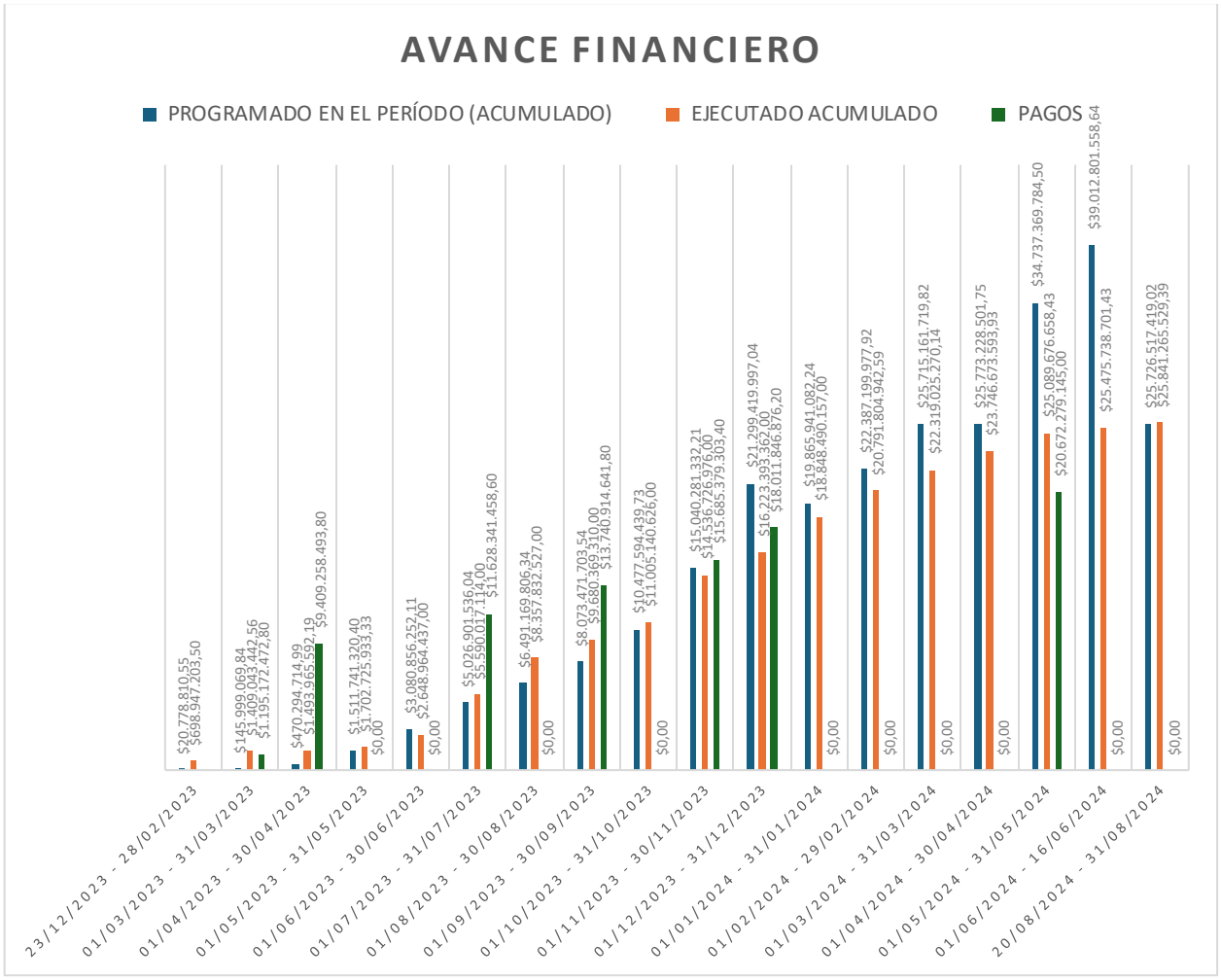


Grafica 5. AVANCE DEL CONTRATO de obra

BALANCE FINANCIERO				SEMANA PROGRAMADA No.	77		
PROGRAMADO ACUM ANTERIOR	62,03%	$	25.475.987.795,37	EJECUTADO ACUM ANTERIOR	61,09%	$	25.089.925.752,37
PROGRAMADO ACUM PERIODO	62,64%	$	25.726.517.419,02	EJECUTADO ACUM PERIODO	62,92%	$	25.841.514.623,32
DIFERENCIA	0,61%	$	250.529.623,65		1,83%	$	751.588.870,96
EJCUTADO VS PROGRAMADO	0,28%	$	114.997.204,30				

SE EFECTUA REPROGRAMACION DURANTE EL PERIODO DE SUSPENCION Y PRORROGA DE 5 MESES

Se evidencia que el CONSORCIO COLISEO 2022 mediante programación de obra inicial, presenta ADELANTO con los tiempos estipulados contractualmente presentando un avance a favor del 0,28% en ejecución y proyección. No se presentan contratiempos en la ejecución del cronograma.



Grafica 6. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO de obra

AVANCE FINANCIERO

PERIODO	AVANCE DE OBRA			PAGOS					
	MENSUAL	ACUMULADO	%	VALOR NETO	%	PAGADO	ACUMULADO	%	DESCRIPCION
23/12/2023 - 28/02/2023	$ 698.947.203,50	$ 698.947.203,50	1,70%						
01/03/2023 - 31/03/2023	$ 710.096.239,06	$ 1.409.043.442,56	3,43%	$ 1.493.965.591,00	3,64%	$ 1.195.172.472,80	$ 1.195.172.472,80	2,91%	ACTA 1
01/04/2023 - 30/04/2023	$ 84.922.149,63	$ 1.493.965.592,19	3,64%	$ 8.214.086.021,00	20,00%	$ 8.214.086.021,00	$ 9.409.258.493,80	22,91%	ANTICIPO
01/05/2023 - 31/05/2023	$ 208.760.341,14	$ 1.702.725.933,33	4,15%						
01/06/2023 - 30/06/2023	$ 946.238.503,67	$ 2.648.964.437,00	6,45%						

01/07/2023 - 31/07/2023	$ 2.941.052.677,00	$ 5.590.017.114,00	13,61%	$ 2.773.853.706,00	6,75%	$ 2.219.082.964,80	$ 11.628.341.458,60	28,31%	ACTA 2
01/08/2023 - 30/08/2023	$ 2.767.815.413,00	$ 8.357.832.527,00	20,35%						
01/09/2023 - 30/09/2023	$ -	$ 8.357.832.527,00	20,35%	$ 2.640.716.479,00	6,43%	$ 2.112.573.183,20	$ 13.740.914.641,80	33,46%	ACTA 3
01/10/2023 - 31/10/2023	$ 1.324.771.316,00	$ 9.682.603.843,00	23,58%						
01/11/2023 - 30/11/2023	$ 4.854.123.133,00	$ 14.536.726.976,00	35,39%	$ 2.430.580.827,00	5,92%	$ 1.944.464.661,60	$ 15.685.379.303,40	38,19%	ACTA 4
01/12/2023 - 31/12/2023	$ 1.324.771.316,00	$ 15.861.498.292,00	38,62%	$ 2.908.084.466,00	7,08%	$ 2.326.467.572,80	$ 18.011.846.876,20	43,86%	ACTA 5
01/01/2024 - 31/01/2024	$ 2.625.096.795,00	$ 18.848.490.157,00	45,89%						
01/02/2024 - 29/02/2024	$ 1.943.314.785,59	$ 20.791.804.942,59	50,62%						
01/03/2024 - 31/03/2024	$ 1.527.220.327,55	$ 22.319.025.270,14	54,34%						
01/04/2024 - 30/04/2024	$ 1.427.648.323,79	$ 23.746.673.593,93	57,82%						
01/05/2024 - 31/05/2024	$ 1.343.252.158,44	$ 25.089.925.752,37	61,09%	$ 3.325.540.336,00	8,10%	$ 2.660.432.268,80	$ 20.672.279.145,00	50,33%	ACTA 6
01/06/2024 - 17/06/2024	$ 386.062.043,00	$ 25.475.987.795,37	62,03%						
20/08/2024 - 31/08/2024	$ 811.200.458,57	$ 26.287.188.253,94	64,01%						

Grafica 7. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO de obra

5. PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO

El CONSORCIO COLISEO 2022 presenta el cuadro de inversión de anticipo el cual equivale al 20% $8.214.086.021,00 del total de la inversión del proyecto correspondiente a $41.070.430.107,00.

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MATERIALES	$ 5.820.147.706,00	$ 5.820.147.706,00		$ 5.820.147.706,00	$ -
2	SUBCONTRATOS	$ 1.342.439.085,00	$ 1.342.439.085,00		$ 1.342.439.085,00	$ -
3	TRANSPORTE	$ 1.051.499.230,00	$ 1.051.499.230,00		$ 1.051.499.230,00	$ -
4	MANO DE OBRA	$ -	$ -		$ -	$ -
	TOTALES	$ 8.214.086.021,00	$ 8.214.086.021,00	$ -	$ 8.214.086.021,00	$ -

NOTA: El anticipo ha sido girado por parte del ente contratante, aprobado y legalizado.

5.1. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA

En el presente período se han realizado las siguientes actividades, que presentan la siguiente incidencia en la programación:

PRESUPUESTO CONTRACTUAL				CANTIDADES ACUMULADAS A AGOSTO	% ACUMULADO AGOSTO
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**PROGRAMADO**		
1.	**PRELIMINARES**				
1.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.1.1	Descapote mecánico e. 20 incluye cargue y retiro	M2	*PROGRAMADO*	$ 52.116.569,72	100,00%
			EJECUTADO	$ 42.080.056,30	80,74%
1.1.2	Cerca en tela verde h= 2.10 m	ML	*PROGRAMADO*	$ 13.239.061,00	100,00%
			EJECUTADO	$ 6.398.283,06	48,33%
1.1.3	Campamento 18 M2	UN	*PROGRAMADO*	$ 3.035.267,29	100,00%
			EJECUTADO	$ 3.035.267,30	100,00%
1.1.4	Red hidráulica provisional	UN	*PROGRAMADO*	$ 4.037.670,00	100,00%
1.1.5	Red telefónica provisional	UN	*PROGRAMADO*	$ 366.180,10	100,00%
			EJECUTADO	$ 366.180,10	100,00%
1.1.6	Unidades Sanitarias campamento	UN	*PROGRAMADO*	$ 6.556.056,00	100,00%
			EJECUTADO	$ 3.278.028,00	50,00%
1.2.1	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	M2	*PROGRAMADO*	$ 131.979.329,00	100,00%
			EJECUTADO	$ 113.454.330,92	85,96%
2.1.1	Excavación a máquina sin clasificar coliseo (reemplazo por base granular)	M^3	*PROGRAMADO*	$ 18.629.179,40	100,00%
			EJECUTADO	$ 69.004.179,40	370,41%
2.1.2	Excavación a máquina sin clasificar cimentacion	M^3	*PROGRAMADO*	$ 16.069.372,80	100,00%
			EJECUTADO	$ 294.895.250,00	1835,14%
2.1.5	Prehuecos para pilotes H=30 cms	UN	*PROGRAMADO*	$ 6.576.055,20	100,00%
			EJECUTADO	$ 6.576.055,20	100,00%
2.1.6	Excavación a máquina sin clasificar para tanque	M^3	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 110.825.000,00	90,39%
2.1.10	Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	M^3	*PROGRAMADO*	$ 1.542.749.994,51	100,00%
			EJECUTADO	$ 2.300.355.741,53	149,11%
2,1,13	Relleno con material del sitio compactado mecanicamente terreno	M^3	*PROGRAMADO*	$ 13.594.581,00	100,00%
2.2.1	Concreto de limpieza pobre 1500 psi	M^3	*PROGRAMADO*	$ 68.321.610,50	100,00%
			EJECUTADO	$ 78.217.878,16	114,48%
2.2.2	Pilote preexcavado D=60 CM (ncluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	*PROGRAMADO*	$ 3.043.232.787,37	100,00%
			EJECUTADO	$ 3.058.954.284,10	100,52%
2.2.4	Pedestales en concreto 4000 PSI	M^3	*PROGRAMADO*	$ 72.123.778,99	100,00%
			EJECUTADO	$ 69.432.592,87	96,27%
2.2.7	Columnas en concreto de 4000 psi, graderias	M^3	*PROGRAMADO*	$ 349.959.751,71	100,11%

			EJECUTADO	$ 259.153.526,10	74,13%
2.2.8	Placa de contrapiso de 12 cm en concreto de 3000 psi - Incluye corte y dilatacion	M2	*PROGRAMADO*	$ 708.321.001,70	100,00%
			EJECUTADO	$ 324.486.084,00	45,81%
2.2.10	Viga aérea en concreto de 4000 psi, graderias	M³	*PROGRAMADO*	$ 736.674.395,58	100,00%
			EJECUTADO	$ 582.974.507,35	79,14%
2.2.11	Escalera maciza en concreto 3500 psi	M³	*PROGRAMADO*	$ 88.697.219,01	100,00%
			EJECUTADO	$ 23.644.690,52	26,66%
2.2.12	Concreto para gradas coliseo 4000 psi	M³	*PROGRAMADO*	$ 900.145.472,17	100,00%
			EJECUTADO	$ 874.550.569,93	97,16%
2.2.13	Concreto foso ascensor concreto 4000 psi	M³	*PROGRAMADO*	$ 51.777.558,31	100,00%
2.2.14	Acero figurado de 60000 psi - pilotes	KG	*PROGRAMADO*	$ 1.059.343.216,10	100,00%
			EJECUTADO	$ 1.059.343.216,10	100,00%
2.2.15	Acero figurado de 60000 psi - zapatas	KG	*PROGRAMADO*	$ 270.816.332,80	100,00%
			EJECUTADO	$ 277.298.112,00	102,39%
2.2.16	Acero figurado de 60000 psi - dados	KG	*PROGRAMADO*	$ 565.818.507,80	100,00%
			EJECUTADO	$ 566.118.098,00	100,05%
2.2.17	Acero figurado de 60000 psi - pedestales	KG	*PROGRAMADO*	$ 215.002.678,80	100,00%
			EJECUTADO	$ 211.957.382,00	98,58%
2.2.18	Acero figurado de 60000 psi - vigas de amarre	KG	*PROGRAMADO*	$ 262.243.543,90	100,00%
			EJECUTADO	$ 258.721.372,00	98,66%
2.2.19	Acero figurado de 60000 psi - placa de contrapiso malla M-188	KG	*PROGRAMADO*	$ 285.693.473,00	100,00%
			EJECUTADO	$ 380.764.163,60	133,28%
2.2.20	Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188	KG	*PROGRAMADO*	$ 113.170.610,80	100,00%
2.2.21	Acero figurado de 60000 psi - columnas	KG	*PROGRAMADO*	$ 682.432.328,50	100,00%
			EJECUTADO	$ 639.533.804,00	93,71%
2.2.22	Acero figurado de 60000 psi - vigas aéreas	KG	*PROGRAMADO*	$ 670.208.082,70	100,00%
			EJECUTADO	$ 884.340.338,70	131,95%
2.2.23	Acero figurado de 60000 psi - escalera	KG	*PROGRAMADO*	$ 58.145.947,60	100,00%
2.2.24	Acero figurado de 60000 psi - graderías coliseo	KG	*PROGRAMADO*	$ 299.593.313,50	100,00%
2.2.25	Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	KG	*PROGRAMADO*	$ 10.142.431.300,82	69,82%
			EJECUTADO	$ 10.349.733.365,40	71,25%
2.2.29	Demolición cabeza de pilotes	M³	*PROGRAMADO*	$ 29.584.304,10	100,00%
			EJECUTADO	$ 29.584.304,10	100,00%
2.2.30	Viga aérea en concreto de 3000 psi	M³	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 27.312.467,55	65,22%
3.1.1	Alfajía en concreto 2500 PSI E=0,25	ML	*PROGRAMADO*	$ 14.545.921,01	100,00%
3.1.2	Dinteles en concreto 2.500 PSI .15x.20	ML	*PROGRAMADO*	$ 24.091.869,10	100,00%

3.1.3	Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	M2	*PROGRAMADO*	$ 330.217.442,11	100,00%
			EJECUTADO	$ 49.383.239,54	14,95%
3.1.4	Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	ML	*PROGRAMADO*	$ 7.560.252,70	100,00%
			EJECUTADO	$ 10.579.158,20	50,58%
3.1.6	Anclaje 1/2" x 8" incluye acero	UN	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 9.475.117,08	22,81%
3.1.7	Columnetas de confinamiento 20 x 10 cms concreto 3000 psi	ML	*PROGRAMADO*	$ 107.950.095,49	100,00%
			EJECUTADO	$ 32.714.412,28	30,31%
3.2.3	Pañete liso sobre muros 1:4, e=1.5 cms	M2	*PROGRAMADO*	$ 229.275.975,52	100,00%
3.2.4	Pañete liso sobre muros 1:4, e=1.5 cms	ML	*PROGRAMADO*	$ 33.895.870,76	96,25%
4.2.3	Relleno tipo 6 "rajón-piedra"	M³	*PROGRAMADO*	$ 985.367.886,00	100,00%
			EJECUTADO	$ 832.862.696,90	84,52%
8.3.1	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 9.225.440,90	13,48%
8.3.3	Relleno en recebo común compactado mecánicamente	M3	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 11.746.257,90	43,23%
8.3.4	Red sanitaria PVC-S Ø=2" (Incluye accesorios)	ML	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 2.405.864,50	57,04%
8.3.5	Red sanitaria PVC-S Ø=3" (Incluye accesorios)	ML	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 3.088.725,90	46,79%
8.3.6	Red sanitaria PVC-S Ø=4" (Incluye accesorios)	ML	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 12.813.453,90	24,42%
8.3.7	Red sanitaria PVC-S Ø=6" (Incluye accesorios)	ML	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 26.331.003,40	161,26%
8.3.9	Red ventilación 2"	ML	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 909.467,00	14,16%
8.3.11	Salida sanitaria pvc-s/paral 2"	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 9.355.632,00	111,39%
8.3.12	Salida sanitaria pvc-s/sifon 2"	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 1.328.288,00	66,67%
8.3.13	Salida sanitaria pvc-s/sifon 3"	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 3.386.604,00	76,92%
8.3.14	Salida sanitaria pvc-s/sifon 4"	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 8.431.680,40	79,45%
8.3.18	Tapón de limpieza 3" (Incluye accesorios)	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 537.121,00	200,00%
8.3.19	Tapón de limpieza 4" (Incluye accesorios)	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 735.345,00	71,43%
8.3.20	Yee ø=2"	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%

			EJECUTADO	$ 1.841.697,00	53,66%
8.3.21	Yee ø=3"	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 3.437.616,00	195,35%
8.3.22	Yee ø=4"	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 9.262.653,40	65,81%
8.3.25	Reducción 4"-3"	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 125.190,00	22,22%
8.3.30	Caja de inspeccion de 70 x 70	UND	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 5.699.450,90	64,71%
8.4.1	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 1.231.184,50	4,76%
8.4.3	Relleno en recebo comun compactado mecánicamente	M3	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 1.464.278,40	12,97%
8.4.5	Tubería pvc alcantarillado 6" (incluye uniones)	ML	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 3.020.118,40	5,10%
8.4.6	Tubería pvc alcantarillado 8" (incluye uniones)	ML	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 3.461.679,00	18,83%
9.1.1	Estructura de derivación en poste existente.	un	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 2.599.006,80	100,00%
9.1.2	Transformador de 112,5 KVA para provisional	un	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 12.637.082,90	100,00%
9.1.3	Estructura de protecciones para transformador en poste	un	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 3.945.080,10	100,00%
9.1.4	Puesta a tierra para transformador en poste.	un	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 1.310.138,70	100,00%
9.1.6	Suministro, plomada e Incada de poste de concreto de 12m, 750 kg.	un	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 1.547.965,90	50,00%
9.1.7	Armario con grupo de medida para baja tensión	un	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 10.197.093,40	100,00%
9.1.9	Estructura de paso en poste	un	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 1.564.257,50	100,00%
9.1.10	Tableros móviles certificados, con extensiones.	un	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 16.611.965,50	55,56%
9.1.11	Tablero general de distribución, para red provisional.	un	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 2.088.294,00	100,00%
9.1.13	Red Eléctrica provisional L:50m	un	*PROGRAMADO*	$ -	0,00%
			EJECUTADO	$ 3.929.434,60	50,00%
2.2NP-01	Zapatas en concreto 4000 PSI	M3	*PROGRAMADO*	$ 681.228.067,01	100,00%

2.2NP-02	Dados en concreto 4000 psi	M3	*PROGRAMADO*	$ 699.428.311,41	100,00%
2.2NP-03	Viga de cimentación en concreto de 4000 psi	M3	*PROGRAMADO*	$ 643.508.863,40	100,00%
2.2NP-04	Polietileno negro CAL.6	m2	*PROGRAMADO*	$ 21.677.744,40	100,00%
9.	Plan de Manejo Ambiental		*PROGRAMADO*		0,00%
			EJECUTADO	$ 347.165.860,00	100,00%

NOTA: El anticipo ha sido girado por parte del ente contratante, aprobado y legalizado.

Se evidencia que el Consorcio mediante análisis está detectando todas las desviaciones en el cronograma con sus debidas justificaciones y extensiones.

El proyecto presenta un atraso en su programación del 23,49% sobre lo programado, y para explicar es necesario traer a colación aquellas actividades que han generado atrasos de manera exponencial durante el tracto sucesivo del contrato descrito en la referencia, puesto que se ha vislumbrado que por causas no atribuibles a esta figura plural, es necesario incorporar mayores cantidades de obra e ítems no previstos en el proyecto, conforme a las necesidades que a la fecha ostenta el mismo a nivel estructural, hidrosanitario, eléctrico, urbano y topográfico.

A nivel topográfico: De acuerdo a la topografía realizada, la cual se muestra en el siguiente gráfico junto con los perfiles, podemos observar que el promedio nivel del lote con respecto a la vía Nacional es de -1.79m, con respecto a la vía de servidumbre de -0.54m y con respecto a la construcción vecina es de -1.05m, por tal motivo y en consideración de los grandes volúmenes de aguas lluvias que se manejan el sector toda vez que aún se encuentra en desarrollo y no posee los suficientes vertederos para su desagüe, se consideró que la cota 0.0 del proyecto debería ser la 2499.50, cota que coincide con la 0.0 de la construcción vecina.

A nivel urbano: El presupuesto, no contemplan ninguna actividad de urbanismo, paisajismo o similar que permita el ingreso peatonal y/o vehicular al Coliseo. Teniendo en cuenta que el proyecto es un edificio para espectáculos públicos y alberga gran capacidad de personas se hace necesario la implementación de vías peatonales, vehiculares y plazoletas que permitan la amortiguación al ingreso del mismo.

A nivel Estructural: Se verifico que las cantidades de estructura en concreto presupuestadas, solo se encontraban las cantidades pertenecientes a cuartos, técnicos, administración y una sola gradería de 4 en total que componen el coliseo, por lo cual las cantidades de la estructura aumentaron ostensiblemente en el presupuesto.

De igual manera, en las cantidades de estructura metálica, no se tenía contemplada la estructura perteneciente al portal de ingreso, y no se contempló estructura para el sostenimiento y apoyo de la envolvente (fachada metálica) del coliseo, por lo cual se generaron mayores cantidades.

A nivel Hidrosanitario: El proyecto hidrosanitario recibido en diseños, no tenía contemplado las acometidas y entregas de aguas a las empresas operadoras del Sector, por lo cual fue necesario la implementación de los recorridos de acometida hidráulica a le empresa EMAAF, la entrega de aguas residuales a AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ y la implementación de reservorios y

recorridos de entrega de las aguas lluvias al sistema de canales y vertederos naturales del sector que es un sistema rural que tiene como disposición final al río Bogotá.

A nivel eléctrico: El proyecto no cuenta con la detección de incendios que se requiere de acuerdo al título J de NSR10 y por la cual se rigen los edificios que tiene alta concentración de personal, lo cual es necesario implementar en el presente proyecto, de igual manera, el proyecto eléctrico se ve afectado en la medida de los requerimientos de los equipos hidrosanitarios y eléctricos que se requieren dentro del área de urbanismo.

Por tal motivo, el 10 de Abril mediante comunicado CCOL2022-SA-20249157, el consorcio solicito a la interventoría su aval para una adición al proyecto, toda vez que es necesario incorporar ítems no previstos y mayores cantidades de obra en el proyecto, conforme a las necesidades que a la fecha despliega el mismo, situación que altera ostensiblemente el valor del mentado acuerdo estatal, motivo por el cual, se logró establecer que el proyecto requiere una inversión mayor que cubra las mayores cantidades y actividades no previstas para un proyecto desarrollado al 100%



6. REVISIÓN Y CONTROL TÉCNICO

6.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:



Control de mampostería



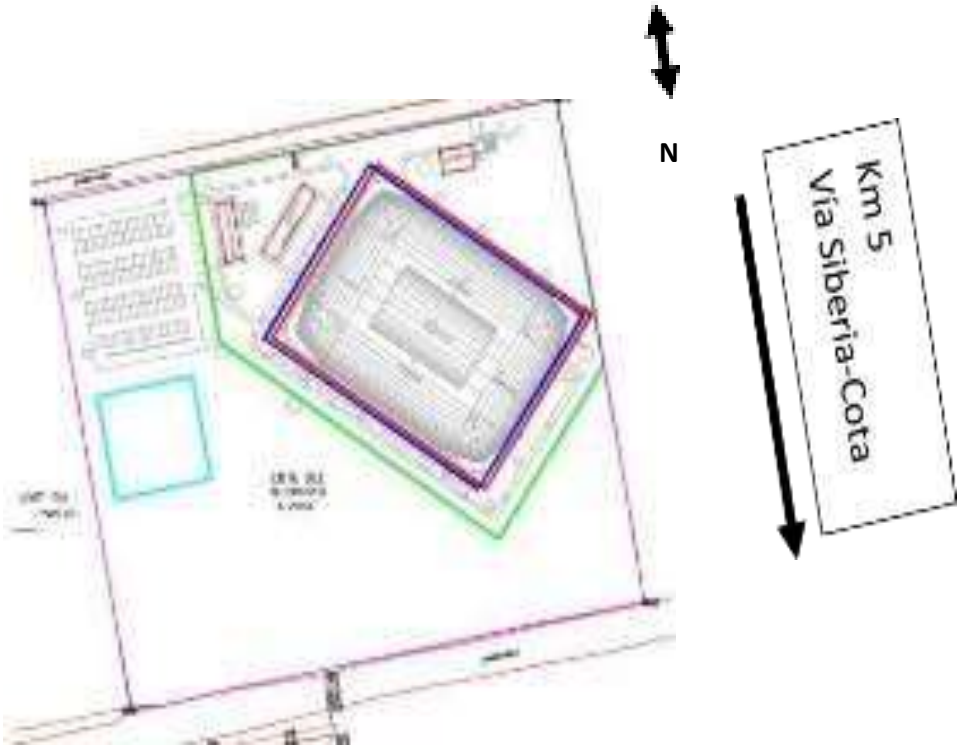
Ensayos estructura en concreta

En el periodo del Del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, se realizan las siguientes actividades de obra:

- Cerca en tela verde h= 2.10 m
- Red telefónica provisional
- Unidades Sanitarias campamento
- Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión
- Excavación a máquina sin clasificar coliseo (reemplazo por base granular)
- Excavación a máquina sin clasificar cimentación
- Excavación manual en material común para zapatas graderías (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)
- Excavación manual en material común para vigas de amarre (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)
- Excavación a máquina sin clasificar para tanque
- Excavación a máquina sin clasificar pisos cancha 0.69 cm (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor a 5 km)
- Base granular (NORMA INVIAS 330)
- Subbase granular (NORMA INVIAS 320)
- Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque
- Concreto de limpieza pobre 1500 psi
- Pilote preexcavado D=60 CM (ncluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)
- Pedestales en concreto 4000 PSIColumnas en concreto de 4000 psi, graderias
- Placa de contrapiso de 12 cm en concreto de 3000 psi - Incluye corte y dilatacion
- Entrepiso casetón con vigas 3500 PSI, H=0.40 M (sin refuerzo)
- Viga aérea en concreto de 4000 psi, graderias
- Escalera maciza en concreto 3500 psi
- Acero figurado de 60000 psi - pilotes
- Acero figurado de 60000 psi - zapatas
- Acero figurado de 60000 psi - dados

- Acero figurado de 60000 psi - pedestales
- Acero figurado de 60000 psi - vigas de amarre
- Acero figurado de 60000 psi - placa de contrapiso malla M-188
- Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188
- Acero figurado de 60000 psi - columnas
- Acero figurado de 60000 psi - vigas aéreas
- Acero figurado de 60000 psi - escalera
- Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. Contemplo fabricación suministro y montaje
- Demolición cabeza de pilotes
- Relleno tipo 6 "rajón-piedra"
- Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)
- Relleno en recebo común compactado mecánicamente
- Red sanitaria PVC-S Ø=2" (Incluye accesorios)
- Red sanitaria PVC-S Ø=3" (Incluye accesorios)
- Red sanitaria PVC-S Ø=4" (Incluye accesorios)
- Red sanitaria PVC-S Ø=6" (Incluye accesorios)
- Red ventilación 2"
- Salida sanitaria pvc-s/paral 2"
- Salida sanitaria pvc-s/sifon 2"
- Salida sanitaria pvc-s/sifon 3"
- Salida sanitaria pvc-s/sifon 4"
- Tapón de limpieza 3" (Incluye accesorios)
- Tapón de limpieza 4" (Incluye accesorios)
- Yee ø=2"
- Yee ø=3"
- Yee ø=4"
- Reducción 4"-3"
- Caja de inspección de 70 x 70
- Zapatas en concreto 4000 PSI
- Dados en concreto 4000 psi
- Viga de cimentación en concreto de 4000 psi

- Área a intervenir



Se estima que se intervenido en un área de 12000 m2. Se interviene en área donde irá coliseo y áreas afines, delimitada por línea verde



Estructura metálica



Estructura puntos fijos



Fundida de gradas



Armado de parrillas dados



Detalle pernos columnas estructura metalica



Descanso escalera punto fijo nor oriental



Placa balcon graderia oriental



Inspección de pozos de aguas servidas



Muros graderia norte



Detalle de tuberías



Charlas y capacitaciones



Charlas y capacitaciones



Caseton gradas de graderia oriental



Estructura graderia sur

7. SEGUIMIENTO Y CONTROL EL FLUJO DE CAJA

Se evidencia que, aunque se presenta atraso en el cronograma de obra, el CONSORCIO COLISEO 2022 en aras del buen manejo del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021, completo la vinculación del 100% del personal solicitado para el proyecto en el presente periodo.

ITEM	DESCRIPCION	UN	V. UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO
1	PRELIMINARES				
	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1.1	Descapote mecánico e. 20 incluye cargue y retiro	M2	$ 1.678,00	19290,39	$ 32.369.274,42
1.1.2	Cerca en tela verde h= 2.10 m	ML	$ 25.028,00	196,65	$ 4.921.756,20
1.1.3	Campamento 18 M2	UN	$ 2.334.821,00	1,00	$ 2.334.821,00
1.1.5	Red telefónica provisional	UN	$ 281.677,00	1,00	$ 281.677,00
1.1.6	Unidades Sanitarias campamento	UN	$ 1.260.780,00	2,00	$ 2.521.560,00
1.2.1	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	M2	$ 11.419,00	7642,75	$ 87.272.562,25
2	CIMENTACIÓN				
2.1.1	Excavación a máquina sin clasificar coliseo (reemplazo por base granular)	M³	$ 19.375,00	2739,62	$ 53.080.137,50
2.1.2	Excavación a máquina sin clasificar cimentacion	M³	$ 19.375,00	11708,00	$ 226.842.500,00
2.1.5	Prehuecos para pilotes H=30 cms	UN	$ 23.419,00	216,00	$ 5.058.504,00
2.1.6	Excavación a máquina sin clasificar para tanque	M³	$ 19.375,00	4400,00	$ 85.250.000,00
2.1.10	Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	M³	$ 70.398,00	25135,72	$ 1.769.504.416,56
2.2.1	Concreto de limpieza pobre 1500 psi	M³	$ 391.822,00	153,56	$ 60.167.598,59
2.2.2	Pilote preexcavado D=60 CM (ncluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	$ 399.916,00	5883,84	$ 2.353.041.757,44
2.2.4	Pedestales en concreto 4000 PSI	M³	$ 781.186,00	68,37	$ 53.409.686,82
2.2.7	Columnas en concreto de 4000 psi, graderias	M³	$ 1.004.327,00	198,49	$ 199.348.866,23
2.2.8	Placa de contrapiso de 12 cm en concreto de 3000 psi - Incluye corte y dilatacion	M2	$ 93.025,00	2683,20	$ 249.604.680,00
2.2.9	Entrepiso casetón con vigas 3500 PSI, H=0.40 M (sin refuerzo)	M2	$ 187.472,00	626,50	$ 117.451.208,00
2.2.10	Viga aérea en concreto de 4000 psi, graderias	M³	$ 1.363.833,00	328,81	$ 448.441.928,73
2.2.11	Escalera maciza en concreto 3500 psi	M³	$ 1.139.613,00	15,96	$ 18.188.223,48
2.2.12	Concreto para gradas coliseo 4000 psi	M³	$ 1.576.332,00	426,77	$ 672.731.207,64
2.2.14	Acero figurado de 60000 psi - pilotes	KG	$ 8.260,00	98653,68	$ 814.879.396,80
2.2.15	Acero figurado de 60000 psi - zapatas	KG	$ 8.260,00	25824,00	$ 213.306.240,00
2.2.16	Acero figurado de 60000 psi - dados	KG	$ 8.260,00	52721,00	$ 435.475.460,00
2.2.17	Acero figurado de 60000 psi - pedestales	KG	$ 8.260,00	19739,00	$ 163.044.140,00
2.2.18	Acero figurado de 60000 psi - vigas de amarre	KG	$ 8.260,00	24094,00	$ 199.016.440,00
2.2.19	Acero figurado de 60000 psi - placa de contrapiso malla M-188	KG	$ 10.412,00	28130,57	$ 292.895.510,46
2.2.21	Acero figurado de 60000 psi - columnas	KG	$ 8.260,00	59558,00	$ 491.949.080,00
2.2.22	Acero figurado de 60000 psi - vigas aéreas	KG	$ 8.260,00	82356,15	$ 680.261.799,00

2.2.25	Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	KG	$ 17.669,00	450582,00	$ 7.961.333.358,00
2.2.29	Demolición cabeza de pilotes	M³	$ 361.684,00	62,92	$ 22.757.157,28
2.2.30	Viga aérea en concreto de 3000 psi	M³	$ 957.593,00	21,94	$ 21.009.590,42
3	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**				
3.1.3	Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	M2	$ 48.427,00	784,42	$ 37.987.107,34
3.1.5	Anclaje 3/8" x 8" incluye acero	UN	$ 18.622,00	437,00	$ 8.137.814,00
3.1.6	Anclaje 1/2" x 8" incluye acero	UN	$ 25.682,00	283,80	$ 7.288.551,60
3.1.7	Columnetas de confinamiento 20 x 10 cms concreto 3000 psi	ML	$ 43.836,00	574,07	$ 25.164.932,52
4	**PISOS Y BASES**				
	BASES, PISOS Y ENCHAPES				
4.2.3	Relleno tipo 6 "rajón-piedra"	M³	$ 82.105,00	7802,98	$ 640.663.613,37
8	**VENTILACIÓN MECÁNIA**				
	RED CONTRA INCENDIOS				
	RED SANITARIA				
8.3.1	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	$ 54.118,00	131,13	$ 7.096.493,34
8.3.3	Relleno en recebo común compactado mecánicamente	M3	$ 70.398,00	128,35	$ 9.035.583,30
8.3.4	Red sanitaria PVC-S Ø=2" (Incluye accesorios)	ML	$ 29.888,00	61,92	$ 1.850.664,96
8.3.5	Red sanitaria PVC-S Ø=3" (Incluye accesorios)	ML	$ 41.149,00	57,74	$ 2.375.943,26
8.3.6	Red sanitaria PVC-S Ø=4" (Incluye accesorios)	ML	$ 55.781,00	176,70	$ 9.856.502,70
8.3.7	Red sanitaria PVC-S Ø=6" (Incluye accesorios)	ML	$ 101.782,00	199,00	$ 20.254.618,00
8.3.9	Red ventilación 2"	ML	$ 21.072,00	33,20	$ 699.590,40
8.3.11	Salida sanitaria pvc-s/paral 2"	UND	$ 81.780,00	88,00	$ 7.196.640,00
8.3.12	Salida sanitaria pvc-s/sifon 2"	UND	$ 63.860,00	16,00	$ 1.021.760,00
8.3.13	Salida sanitaria pvc-s/sifon 3"	UND	$ 86.836,00	30,00	$ 2.605.080,00
8.3.14	Salida sanitaria pvc-s/sifon 4"	UND	$ 111.826,00	58,00	$ 6.485.908,00
8.3.18	Tapón de limpieza 3" (Incluye accesorios)	UND	$ 41.317,00	10,00	$ 413.170,00
8.3.19	Tapón de limpieza 4" (Incluye accesorios)	UND	$ 56.565,00	10,00	$ 565.650,00
8.3.20	Yee ø=2"	UND	$ 21.465,00	66,00	$ 1.416.690,00
8.3.21	Yee ø=3"	UND	$ 31.480,00	84,00	$ 2.644.320,00
8.3.22	Yee ø=4"	UND	$ 46.267,00	154,00	$ 7.125.118,00
8.3.25	Reducción 4"-3"	UND	$ 48.150,00	2,00	$ 96.300,00
8.3.30	Caja de inspeccion de 70 x 70	UND	$ 398.563,00	11,00	$ 4.384.193,00
8.4.1	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	$ 54.118,00	17,50	$ 947.065,00
8.4.3	Relleno en recebo comun compactado mecánicamente	M3	$ 70.398,00	16,00	$ 1.126.368,00
8.4.5	Tubería pvc alcantarillado 6" (incluye uniones)	ML	$ 145.198,00	16,00	$ 2.323.168,00
8.4.6	Tubería pvc alcantarillado 8" (incluye uniones)	ML	$ 147.935,00	18,00	$ 2.662.830,00
9	**EQUIPOS ESPECIALES**				
9.1.1	Estructura de derivación en poste existente.	un	$ 1.999.236,00	1,00	$ 1.999.236,00

9.1.2	Transformador de 112,5 KVA para provisional	un	$ 9.720.833,00	1,00	$ 9.720.833,00
9.1.3	Estructura de protecciones para transformador en poste	un	$ 3.034.677,00	1,00	$ 3.034.677,00
9.1.4	Puesta a tierra para transformador en poste.	un	$ 1.007.799,00	1,00	$ 1.007.799,00
9.1.6	Suministro, plomada e Incada de poste de concreto de 12m, 750 kg.	un	$ 1.190.743,00	1,00	$ 1.190.743,00
9.1.7	Armario con grupo de medida para baja tensión	un	$ 7.843.918,00	1,00	$ 7.843.918,00
9.1.9	Estructura de paso en poste	un	$ 1.203.275,00	1,00	$ 1.203.275,00
9.1.10	Tableros móviles certificados, con extensiones.	un	$ 2.555.687,00	5,00	$ 12.778.435,00
9.1.11	Tablero general de distribución, para red provisional.	un	$ 1.606.380,00	1,00	$ 1.606.380,00
9.1.13	Red Eléctrica provisional L:50m	un	$ 3.022.642,00	1,00	$ 3.022.642,00
9.2.44	Canalización en 4Ø4" PVC por andén.	ml	$ 160.696,00	15,00	$ 2.410.440,00
9.2.50	Canalización en 2Ø1" PVC por zona verde.	ml	$ 55.199,00	70,35	$ 3.883.249,65
9.2.52	Canalización en 2Ø2" PVC por andén.	ml	$ 88.968,00	51,11	$ 4.547.154,48
9.2.53	Canalización en 2Ø1.1/2" PVC por andén.	ml	$ 82.430,00	134,92	$ 11.121.455,60
9.7.9	Suministro e instalación de tubería PVC de ø 3/4"	ml	$ 5.385,00	1063,00	$ 5.724.255,00
NP	**NO PREVISTOS**				
2.2NP-01	Zapatas en concreto 4000 PSI	M³	$ 813.294,00	608,86	$ 495.182.184,84
2.2NP-02	Dados en concreto 4000 psi	M³	$ 769.570,00	709,49	$ 546.000.680,16
2.2NP-03	Viga de cimentación en concreto de 4000 psi	M³	$ 838.270,00	269,83	$ 226.190.394,10
8.4NP-02	Suministro, transporte e instalacion de filtro geodren planar	ML	$ 189.469,00	349,50	$ 66.219.415,50
	VALOR COSTOS DIRECTOS CORTE No 1				
VALOR COSTOS DIRECTOS				**ADMINISTRACION**	**$ 19.953.863.379,94**
ADMINISTRACION			**22%**	**IMPREVISTOS**	**$ 4.389.849.944,00**
IMPREVISTOS			**3%**	**UTILIDAD**	**$ 598.615.901,00**
UTILIDAD			**5%**		**$ 997.693.169,00**
			AJUSTE		
TOTAL PRESUPUESTO CONTRACTUAL AJUSTADO AL PESO					**$ 25.940.022.393,94**
	CERTIFICACIONES				
9	Plan de Manejo Ambiental		$ 347.165.860,00	1,00	$ 347.165.860,00
	VALOR CAPITULO (IVA INCLUIDO)				
TOTAL PRESUPUESTO CONTRACTUAL AJUSTADO AL PESO					**$ 26.287.188.253,94**
					64,01%

Tabla 1. Avance físico de la obra en el periodo.

Acta Parcial No.	Tipo de Acta	Fecha del corte	Periodo del corte	Valor Acta sin AIU	Valor AIU	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato
1	PARCIAL	26/04/2023	31/12/2022 - 31/03/2023	$ 1.149.204.301,00	$ 344.761.290,00	$ 1.493.965.591,00	$ 298.793.118,20	$ 7.915.292.902,80	$ 1.493.965.591,00	$ 39.576.464.516,00
2	PARCIAL	10/08/2023	1/04/2023 - 30/07/2023	$ 2.133.733.620,00	$ 640.120.086,00	$ 2.773.853.706,00	$ 554.770.741,20	$ 7.360.522.161,60	$ 4.267.819.297,00	$ 36.802.610.810,00
3	PARCIAL	20/09/2023	1/08/2023 - 30/09/2023	$ 2.031.320.369,00	$ 609.396.110,00	$ 2.640.716.479,00	$ 528.143.295,80	$ 6.832.378.865,80	$ 6.908.535.776,00	$ 34.161.894.331,00
4	PARCIAL	1/11/2023	01/10/2023 - 30/10/2023	$ 1.869.677.559,00	$ 560.903.268,00	$ 2.430.580.827,00	$ 486.116.165,40	$ 6.346.262.700,40	$ 9.339.116.603,00	$ 31.731.313.504,00
5	PARCIAL	19/12/2023	01/11/2023 - 15/12/2023	$ 2.236.988.050,00	$ 671.096.416,00	$ 2.908.084.466,00	$ 581.616.893,20	$ 5.764.645.807,20	$ 12.247.201.069,00	$ 28.823.229.038,00
6	PARCIAL	29/02/2024	16/12/2023 - 29/02/2024	$ 2.558.107.950,00	$ 767.432.386,00	$ 3.325.540.336,00	$ 665.108.067,20	$ 5.099.537.740,00	$ 15.572.741.405,00	$ 13.250.487.633,00
TOTALES				**$ 11.979.031.849,00**	**$ 3.593.709.556,00**	**$ 15.572.741.405,00**	**$ 3.114.548.281,00**	**$ 39.318.640.177,80**	**$ 9.339.116.603,00**	**$ 13.250.487.633,00**

Tabla 7. Avance financiero de la obra en el periodo.

8. REPORTE PQRS Y RESPUESTAS EN EL PREDIO DE ESTUDIO

Del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024

En el presente informe no se presentan reportes PQRS.

9. RESULTADOS, ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIOS REALIZADOS

Para el presente periodo se realizaron ensayos de laboratorio, dado que los volúmenes ejecutados se encuentran en el margen de gestión de calidad para efectuar los respectivos ensayos, el inicio de la actividad Pilote preexcavado D=60 CM (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km), se inicia la toma de muestras de concretos.



Cilindro fallado en laboratorio



Cilindro fallado en laboratorio

Se evidencia que el CONSORCIO COLISEO 2022, realiza procesos de control de calidad que aseguran el cumplimiento de las normas, verificando que los entregables del proyecto estén dentro de los límites de calidad preestablecidos.

Realizan continuamente revisión de sus procesos y proponen cambios necesarios en los mismos conforme se identifiquen nuevas necesidades dentro del proyecto, para ello se apoyan mediante su Sistema de Gestión de Calidad.

Se evidencia que, durante el periodo en mención, se realizaron las actividades de control y aseguramiento de calidad prevista en el plan de inspección y ensayos y se aplicaron los procedimientos del plan de calidad del proyecto, de acuerdo con lo descrito en el informe de calidad del periodo:

- Avance Financiero
- Seguimiento a la Programación de Obra
- (Avance físico)
- Mejora Continua
- Atención de Quejas y Reclamos
- Inspección en recibo de materiales e insumos
- Inspección en actividades de obra
- Ensayo de materiales
- Procedimiento de acciones correctivas
- Procedimiento para la ejecución de la obra

- Procedimiento gestión de personal
- Procedimiento de compras
- Responsabilidades gerenciales y provisión de recursos
- Indicadores de procesos
- Plan de mejoramiento de procesos



Formato liberación de actividades en obra



formato informe laboratorio de concretos (anexo inf técnico).

9.1. RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO

En el presente período, se realizaron laboratorios de concreto, se anexa formato 09-FR-77. (Ver anexo 5).

10. ACTAS DE SEGUIMIENTO

NUMERO DE COMITÉ	FECHA DE REALIZACIÓN
ACTA DE COMITÉ NO. 75	05-07-2024
ACTA DE COMITÉ NO. 76	22-08-2024
ACTA DE COMITÉ NO. 77	29-08-2024



(Ver anexos - actas de comité)

Es importante también mencionar en este aparte el control integrado de las solicitudes de cambio generadas en el periodo, con su respectivo análisis, aprobaciones, cambios en los entregables y otras decisiones importantes con la finalidad de que la Interventoría pueda percibir que evidencia del cumplimiento de los objetivos con las metas de desempeño establecidas.

11. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA.

- Se realiza revisión y acompañamiento técnico de actividades llevadas a cabo en obra por el contratista para su efectiva ejecución.
- Se analizó y realizó el seguimiento del protocolo de bioseguridad y el plan de trabajo, durante la ejecución de la obra.
- Se hace seguimiento en comités y reuniones para dar avance correspondiente de obra a ejecutar.
- Se hace acompañamiento a levantamiento topográfico realizado por el contratista.
- Se hace la revisión documental y administrativa del contrato de obra.

12. INFORMES ESPECIALISTAS

Se adelantan reuniones virtuales para tratar específicamente el tema de diseños estructurales y cimentación. Se espera pronta respuesta a los requerimientos y entrega de diseños y correcciones definitivas.

Se evidencia que en este periodo el CONSORCIO COLISEO 2022 formalizó solicitudes y aclaraciones al alcance mediante oficios, efectuando la celeridad con respecto a las solicitudes con el fin de no afectar el avance de ejecución, relacionados a continuación:

- Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje

- Conceptos especialistas hidrosanitarias
- Conceptos especialistas estructurales
- Conceptos especialistas eléctricos
- Conceptos especialistas arquitectura
- Conceptos solicitudes y radicación servicios públicos
- Control de actividades no previstas.



Armado cercha central arco eje f



Detalle de graderia occidental



Fundida de cuellos edificio deservicio



Muros en mamposteria graderia norte



Instalación de cercha central



Instalación de cercha central



Visita a taller



Estructura en taller

13. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

13.1. ESTADO GENERAL DEL PROYECTO AL PERDIODO DEL CO



Ver anexo 16.1.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante el periodo comprendido entre el Del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, se llevó a cabo el seguimiento de las actividades realizas por parte del contratista de manera financiera, administrativa, ambiental, SST para su correcta ejecución, no se presentan acciones preventivas ni correctivas en el presente informe.

13.2. CONTROL DE AJUSTES E INCORPORACIONES A DISEÑOS

Durante el periodo comprendido entre el Del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, se realizaron ajustes y se actualizaron nuevas actividades en urbanismo, cerramiento perimetral, y se replantearon los edificios de servicio para el complejo, así mismo, se reacomodaron los curtos de bombas, los tanques de reserva y red contra incendios, se tomaron mayores y menores cantidades.

13.2.1. Validar el alcance

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDADES EJECUTADAS	VALOR EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**			
	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
1.1.1	Descapote mecánico e. 20 incluye cargue y retiro	M2	19290,39	$ 32.369.274,42
1.1.2	Cerca en tela verde h= 2.10 m	ML	196,65	$ 4.921.756,20
1.1.3	Campamento 18 M2	UN	1,00	$ 2.334.821,00
1.1.5	Red telefónica provisional	UN	1,00	$ 281.677,00
1.1.6	Unidades Sanitarias campamento	UN	2,00	$ 2.521.560,00
1.2.1	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	M2	7642,75	$ 87.272.562,25
2	**CIMENTACIÓN**			
2.1.1	Excavación a máquina sin clasificar coliseo (reemplazo por base granular)	M³	2739,62	$ 53.080.137,50
2.1.2	Excavación a máquina sin clasificar cimentacion	M³	11708,00	$ 226.842.500,00
2.1.5	Prehuecos para pilotes H=30 cms	UN	216,00	$ 5.058.504,00
2.1.6	Excavación a máquina sin clasificar para tanque	M³	4400,00	$ 85.250.000,00
2.1.10	Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	M³	25135,72	$ 1.769.504.416,56
2.2.1	Concreto de limpieza pobre 1500 psi	M³	153,56	$ 60.167.598,59
2.2.2	Pilote preexcavado D=60 CM (ncluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	5883,84	$ 2.353.041.757,44
2.2.4	Pedestales en concreto 4000 PSI	M³	68,37	$ 53.409.686,82
2.2.7	Columnas en concreto de 4000 psi, graderias	M³	198,49	$ 199.348.866,23
2.2.8	Placa de contrapiso de 12 cm en concreto de 3000 psi - Incluye corte y dilatacion	M2	2683,20	$ 249.604.680,00
2.2.9	Entrepiso casetón con vigas 3500 PSI, H=0.40 M (sin refuerzo)	M2	626,50	$ 117.451.208,00
2.2.10	Viga aérea en concreto de 4000 psi, graderias	M³	328,81	$ 448.441.928,73
2.2.11	Escalera maciza en concreto 3500 psi	M³	15,96	$ 18.188.223,48
2.2.12	Concreto para gradas coliseo 4000 psi	M³	426,77	$ 672.731.207,64
2.2.14	Acero figurado de 60000 psi - pilotes	KG	98653,68	$ 814.879.396,80
2.2.15	Acero figurado de 60000 psi - zapatas	KG	25824,00	$ 213.306.240,00
2.2.16	Acero figurado de 60000 psi - dados	KG	52721,00	$ 435.475.460,00
2.2.17	Acero figurado de 60000 psi - pedestales	KG	19739,00	$ 163.044.140,00

2.2.18	Acero figurado de 60000 psi - vigas de amarre	KG	24094,00	$	199.016.440,00
2.2.19	Acero figurado de 60000 psi - placa de contrapiso malla M-188	KG	28130,57	$	292.895.510,46
2.2.21	Acero figurado de 60000 psi - columnas	KG	59558,00	$	491.949.080,00
2.2.22	Acero figurado de 60000 psi - vigas aéreas	KG	82356,15	$	680.261.799,00
2.2.25	Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	KG	450582,00	$	7.961.333.358,00
2.2.29	Demolición cabeza de pilotes	M³	62,92	$	22.757.157,28
2.2.30	Viga aérea en concreto de 3000 psi	M³	21,94	$	21.009.590,42
3	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**				
3.1.3	Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	M2	784,42	$	37.987.107,34
3.1.5	Anclaje 3/8" x 8" incluye acero	UN	437,00	$	8.137.814,00
3.1.6	Anclaje 1/2" x 8" incluye acero	UN	283,80	$	7.288.551,60
3.1.7	Columnetas de confinamiento 20 x 10 cms concreto 3000 psi	ML	574,07	$	25.164.932,52
4	**PISOS Y BASES**				
	BASES, PISOS Y ENCHAPES				
4.2.3	Relleno tipo 6 "rajón-piedra"	M³	7802,98	$	640.663.613,37
8	**VENTILACIÓN MECÁNIA**				
	RED CONTRA INCENDIOS				
	RED SANITARIA				
8.3.1	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	131,13	$	7.096.493,34
8.3.3	Relleno en recebo común compactado mecánicamente	M3	128,35	$	9.035.583,30
8.3.4	Red sanitaria PVC-S Ø=2" (Incluye accesorios)	ML	61,92	$	1.850.664,96
8.3.5	Red sanitaria PVC-S Ø=3" (Incluye accesorios)	ML	57,74	$	2.375.943,26
8.3.6	Red sanitaria PVC-S Ø=4" (Incluye accesorios)	ML	176,70	$	9.856.502,70
8.3.7	Red sanitaria PVC-S Ø=6" (Incluye accesorios)	ML	199,00	$	20.254.618,00
8.3.9	Red ventilación 2"	ML	33,20	$	699.590,40
8.3.11	Salida sanitaria pvc-s/paral 2"	UND	88,00	$	7.196.640,00
8.3.12	Salida sanitaria pvc-s/sifon 2"	UND	16,00	$	1.021.760,00
8.3.13	Salida sanitaria pvc-s/sifon 3"	UND	30,00	$	2.605.080,00
8.3.14	Salida sanitaria pvc-s/sifon 4"	UND	58,00	$	6.485.908,00
8.3.18	Tapón de limpieza 3" (Incluye accesorios)	UND	10,00	$	413.170,00
8.3.19	Tapón de limpieza 4" (Incluye accesorios)	UND	10,00	$	565.650,00
8.3.20	Yee ø=2"	UND	66,00	$	1.416.690,00
8.3.21	Yee ø=3"	UND	84,00	$	2.644.320,00
8.3.22	Yee ø=4"	UND	154,00	$	7.125.118,00
8.3.25	Reducción 4"-3"	UND	2,00	$	96.300,00
8.3.30	Caja de inspeccion de 70 x 70	UND	11,00	$	4.384.193,00
8.4.1	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	M3	17,50	$	947.065,00
8.4.3	Relleno en recebo comun compactado mecánicamente	M3	16,00	$	1.126.368,00
8.4.5	Tubería pvc alcantarillado 6" (incluye uniones)	ML	16,00	$	2.323.168,00

8.4.6	Tubería pvc alcantarillado 8" (incluye uniones)	ML	18,00	$	2.662.830,00
9	**EQUIPOS ESPECIALES**				
9.1.1	Estructura de derivación en poste existente.	un	1,00	$	1.999.236,00
9.1.2	Transformador de 112,5 KVA para provisional	un	1,00	$	9.720.833,00
9.1.3	Estructura de protecciones para transformador en poste	un	1,00	$	3.034.677,00
9.1.4	Puesta a tierra para transformador en poste.	un	1,00	$	1.007.799,00
9.1.6	Suministro, plomada e Incada de poste de concreto de 12m, 750 kg.	un	1,00	$	1.190.743,00
9.1.7	Armario con grupo de medida para baja tensión	un	1,00	$	7.843.918,00
9.1.9	Estructura de paso en poste	un	1,00	$	1.203.275,00
9.1.10	Tableros móviles certificados, con extensiones.	un	5,00	$	12.778.435,00
9.1.11	Tablero general de distribución, para red provisional.	un	1,00	$	1.606.380,00
9.1.13	Red Eléctrica provisional L:50m	un	1,00	$	3.022.642,00
9.2.44	Canalización en 4Ø4" PVC por andén.	ml	15,00	$	2.410.440,00
9.2.50	Canalización en 2Ø1" PVC por zona verde.	ml	70,35	$	3.883.249,65
9.2.52	Canalización en 2Ø2" PVC por andén.	ml	51,11	$	4.547.154,48
9.2.53	Canalización en 2Ø1.1/2" PVC por andén.	ml	134,92	$	11.121.455,60
9.7.9	Suministro e instalación de tubería PVC de ø 3/4"	ml	1063,00	$	5.724.255,00
NP	**NO PREVISTOS**				
2.2NP-01	Zapatas en concreto 4000 PSI	M^3	608,86	$	495.182.184,84
2.2NP-02	Dados en concreto 4000 psi	M^3	709,49	$	546.000.680,16
2.2NP-03	Viga de cimentación en concreto de 4000 psi	M^3	269,83	$	226.190.394,10
8.4NP-02	Suministro, transporte e instalacion de filtro geodren planar	ML	349,50	$	66.219.415,50
					64,01%

Tabla 8. Cantidades de obra periodo 01 de marzo de 2024 al 31 de marzo de 2024.

El consorcio CONSTRUIR 2022, en calidad de interventoría integral al contrato de la referencia, en cumplimiento de sus obligaciones técnicas, administrativas, financieras y jurídicas, se encuentra en estudio y validación de la SOLICITUD APROBACIÓN DE APUS NO PREVISTOS 3, los cuales se encuentran en revisión por interventoría.

13.2.2. Actividades de carácter contractual y no previstas que presentan ajuste de cantidades o modificaciones técnicas

Se evidencia que, el CONSORCIO COLISEO 2022 de igual modo que la dirección de obra y la gerencia del proyecto realizaron control a estas actividades con el fin de garantizar el cumplimiento del alcance y a su vez garantizar el conocimiento del mismo por todos los involucrados del equipo, verificando que las actividades y procesos constructivos estén contenidos con esas condiciones actualizadas.

Es importante también mencionar con respecto a todas las actividades ejecutadas que fueron planteadas en este capítulo, la citación de los documentos o registros de consulta que demuestren la evidencia del alcance dentro del periodo de este informe.



Inspección técnica de estructuras metálicas de interventoría

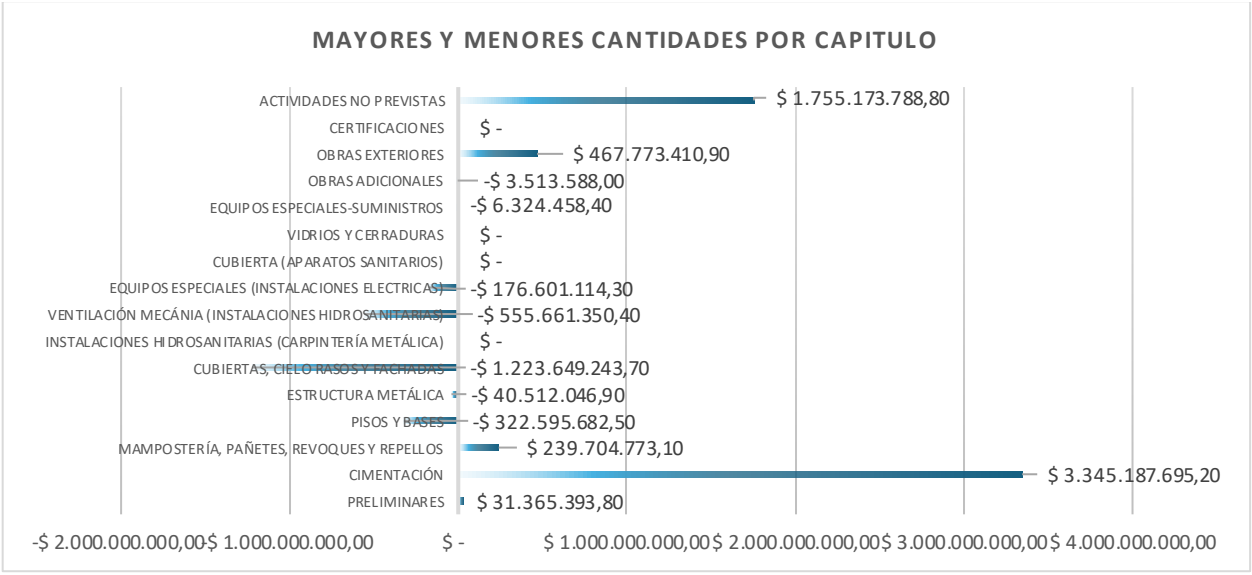


prueba de presión para ensayos de calidad.

Seguimiento y control de actividades nuevas ó mayores producto de cambios en las condiciones del terreno

1. Incremento de altura de relleno: Dadas las condiciones actuales del terreno, las cuales cambiaron con posterioridad a la finalización de la consultoría, con la ejecución de vías carreteables en el perímetro del lote, se vio la necesidad de elevar el nivel de terreno en 1.42 m, con lo cual se incrementan las cantidades de relleno en el área a intervenir.
2. Manejo de aguas lluvias: Teniendo presente las condiciones actuales del terreno y que la escorrentía natural de agua lluvia no cuenta con comunicación a los canales cercanos que trasladan dicha agua a los humedales del entorno, se ve la necesidad de proyectar un pondaje para la acumulación de agua en la parte baja del lote y un pozo de bombeo con bomba de reserva para expulsar el agua excedente al canal de conducción natural más cercano.
3. Con base a la viabilidad de servicio de alcantarillado por parte de Aguas de la Sabana, quien plantea como punto de recibo el pozo localizado en contrapendiente, sobre la bahía de la vía departamental que conduce a Siberia, se evidencia la necesidad de adelantar los ajustes necesarios al diseño exterior con el fin de plantear una alternativa de bombeo para la evacuación de aguas servidas del proyecto.
4. En la verificación de cantidades del proyecto se evidencian ajustes que se deben estimar, puesto que las condiciones del terreno al cual se realizaron las exploraciones de geotecnia durante la etapa de consultoría, presentan cambios que requirieron adelantar una verificación por parte del contratista de obra, previo al inicio de actividades de pilotaje; como conclusión de este ejercicio se evidencia la necesidad de validar la cimentación estimada, arrojando como resultado un ajuste de cantidades, ya que durante la verificación de geotecnia, se mantienen las recomendaciones de cimentación inicial.

Resumen mayores y menores cantidades



Grafica 1. Resumen mayores y menores cantidades.

ponderación de pesos por capítulos

CAP	DESCRIPCION	CONTRACTUAL	BALANCE	DIFERENCIA	% SOBRE ADICION	+/-
1	PRELIMINARES	$ 179.964.739,50	$ 211.330.133,30	$ 31.365.393,80	17,43%	+
2	CIMENTACIÓN	$ 23.391.714.927,10	$ 26.736.902.622,30	$ 3.345.187.695,20	14,30%	+
3	MAMPOSTERÍA, PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS	$ 1.092.581.435,40	$ 1.332.286.208,50	$ 239.704.773,10	21,94%	+
4	PISOS Y BASES	$ 2.534.884.505,40	$ 2.212.288.822,90	-$ 322.595.682,50	-12,73%	-
5	ESTRUCTURA METÁLICA	$ 441.337.180,70	$ 400.825.133,80	-$ 40.512.046,90	-9,18%	-
6	CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS	$ 6.027.742.528,60	$ 4.804.093.284,90	-$ 1.223.649.243,70	-20,30%	-
7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (CARPINTERÍA METÁLICA)	$ 1.818.698.403,60	$ 1.818.698.403,60	$ -		
8	VENTILACIÓN MECÁNIA (INSTALACIONES HIDROSANITARIAS)	$ 1.161.551.794,00	$ 605.890.443,60	-$ 555.661.350,40	-47,84%	-
9	EQUIPOS ESPECIALES (INSTALACIONES ELECTRICAS)	$ 2.754.897.453,10	$ 2.578.296.338,80	-$ 176.601.114,30	-6,41%	-
10	CUBIERTA (APARATOS SANITARIOS)	$ 262.556.876,40	$ 262.556.876,40	$ -		
11	VIDRIOS Y CERRADURAS	$ 48.474.125,70	$ 48.474.125,70	$ -		
12	EQUIPOS ESPECIALES-SUMINISTROS	$ 800.175.500,80	$ 793.851.042,40	-$ 6.324.458,40	-0,79%	-
13	OBRAS ADICIONALES	$ 94.379.477,40	$ 90.865.889,40	-$ 3.513.588,00	-3,72%	-
14	OBRAS EXTERIORES	$ 44.652.298,60	$ 512.425.709,50	$ 467.773.410,90	1047,59%	+
	CERTIFICACIONES	$ 416.818.860,00	$ 416.818.860,00	$ -		

PRESUPUESTO AJUSTADO MAYORES Y MENORES CANTIDADES	**$ 41.070.430.106,30**	**$ 42.825.603.895,10**	**$ 1.755.173.788,80**
ACTIVIDADES NO PREVISTAS		**$ 10.734.885.962,00**	**$ 10.734.885.962,00**
PRESUPUESTO AJUSTADO TOTAL		**$ 53.560.489.857,10**	**$ 12.490.059.750,80**

Tabla 9. Variación de pesos ponderados por capítulos

Variación financiera

CAP	DESCRIPCION	CONTRACTUAL	BALANCE	DIFERENCIA	% SOBRE ADICION
1	**PRELIMINARES**	**$ 179.964.739,50**	**$ 211.330.133,30**		
	ACTIVIDADES PRELIMINARES	$ 65.145.290,60	$ 79.350.804,00	$ 31.365.394,00	0,25%
	LOCALIZACION Y REPLANTEO	$ 114.819.448,90	$ 131.979.329,30		
2	**CIMENTACIÓN**	**$ 23.391.714.927,10**	**$ 29.069.029.980,90**		
	CIMENTACION. (incluye mov. de tierras)	$ 1.137.009.395,60	$ 1.724.684.837,20	$ 5.677.315.054,00	45,45%
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO. (incluye estructura metálica)	$ 22.254.705.531,50	$ 25.012.217.785,10		
	NO PREVISTOS ESTRUCTURAS EN CONCRETO		$ 2.332.127.358,60		
3	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS**	**$ 1.092.581.435,40**	**$ 1.332.286.208,50**		
	MAMPOSTERÍA	$ 538.893.959,50	$ 782.893.920,90	$ 239.704.773,00	1,92%
	PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS	$ 553.687.475,90	$ 549.392.287,60		
4	**PISOS Y BASES**	**$ 2.534.884.505,40**	**$ 2.569.843.955,90**		
	BASES, PISOS Y ENCHAPES	$ 1.919.238.642,10	$ 885.545.117,60	$ 34.959.451,00	0,28%
	ESTRUCTURA ESCENARIO DEPORTIVO	$ 615.645.863,30	$ 1.326.743.705,30		
	NO PREVISTOS BASES, PISOS Y ENCHAPES		$ 357.555.133,00		
5	**ESTRUCTURA METÁLICA**	**$ 441.337.180,70**	**$ 400.825.133,80**		
	PINTURA	$ 441.337.180,70	$ 400.825.133,80	-$ 40.512.047,00	-0,32%
6	**CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS**	**$ 6.027.742.528,60**	**$ 7.426.026.640,50**		
	CUBIERTAS Y CIELOS RASOS	$ 3.885.723.203,70	$ 2.588.278.412,20	$ 1.398.284.112,00	11,20%
	FACHADAS	$ 2.142.019.324,90	$ 2.215.814.872,70		
	NO PREVISTOS CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS		$ 2.621.933.355,60		
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS (CARPINTERÍA METÁLICA)**	**$ 1.818.698.403,60**	**$ 1.818.698.403,60**		
	CARPINTERIA METALICA	$ 1.818.698.403,60	$ 1.818.698.403,60	$ -	
8	**VENTILACIÓN MECÁNIA (INSTALACIONES HIDROSANITARIAS)**	**$ 1.161.551.794,00**	**$ 1.678.794.526,50**		
	RED CONTRA INCENDIOS	$ 508.476.241,00	$ 17.645.800,90	$ 517.242.733,00	4,14%
	NO PREVISTOS RED CONTRA INCENDIOS		$ 641.055.138,10		
	RED SUMINISTRO	$ 157.761.981,00	$ 92.989.978,90		
	NO PREVISTOS RED SUMINISTRO		$ 105.667.510,00		
	RED SANITARIA	$ 257.406.561,10	$ 291.714.974,20		

	NO PREVISTOS RED SANITARIA		$ 14.809.282,80		
	RED AGUAS LLUVIAS	$ 237.907.010,90	$ 203.539.689,60		
	NO PREVISTOS RED AGUAS LLUVIAS		$ 311.372.152,00		
9	**EQUIPOS ESPECIALES (INSTALACIONES ELECTRICAS)**	**$ 2.754.897.453,10**	**$ 4.180.801.986,40**		
	RED ELECTRICA PROVISIONAL	$ 89.831.186,90	$ 89.831.186,90	$ 1.425.904.533,00	11,42%
	TABLEROS , ACOMETIDAS PRINCIPALES Y CANALIZACIONES	$ 964.408.988,40	$ 862.977.055,20		
	NO PREVISTOS TABLEROS , ACOMETIDAS PRINCIPALES Y CANALIZACIONES		$ 914.776.496,40		
	CANALIZACIONES PRINCIPALES.	$ 126.219.290,60	$ 229.836.556,30		
	SISTEMA DE ILUMINACION (Iluminación colgada sobre canchas y gradería)	$ 295.100.227,50	$ 295.100.227,50		
	NO PREVISTOS SISTEMA DE ILUMINACION (Iluminación colgada sobre canchas y gradería)		$ 84.864.000,00		
	SISTEMA DE ILUMINACION (en techos y muros)	$ 373.432.745,40	$ 320.660.700,10		
	TOMACORRIENTES	$ 59.057.343,80	$ 79.752.241,40		
	CABLEADO ESTRUCTURADO	$ 69.641.213,20	$ 74.039.383,60		
	SISTEMA DE CCTV	$ 97.891.370,20	$ 115.680.849,70		
	NO PREVISTOS SISTEMA DE CCTV		$ 41.993.187,60		
	SISTEMA DE TV	$ 536.192,80	$ 536.192,80		
	APANTALLAMIENTO	$ 147.413.529,90	$ 105.299.760,80		
	EQUIPOS	$ 531.365.364,40	$ 404.582.184,50		
	NO PREVISTOS EQUIPOS		$ 447.955.103,70		
	NO PREVISTOS DETECCIÓN DE INCENDIOS		$ 112.916.859,90		
10	CUBIERTA (APARATOS SANITARIOS)	$ 262.556.876,40	$ 262.556.876,40		
	APARATOS Y EQUIPOS SANITARIOS	$ 262.556.876,40	$ 262.556.876,40		
11	VIDRIOS Y CERRADURAS	$ 48.474.125,70	$ 48.474.125,70		
12	EQUIPOS ESPECIALES-SUMINISTROS	$ 800.175.500,80	$ 793.851.042,40		
13	OBRAS ADICIONALES	$ 94.379.477,40	$ 90.865.889,40		
14	OBRAS EXTERIORES	$ 44.652.298,60	$ 513.541.238,50		
	OBRAS EXTERIORES	$ 44.652.298,60	$ 75.548.258,10	$ 468.888.940,00	3,75%
	OBRAS COMPLEMENTARIAS URBANISMO	$ -	$ 436.877.451,40		
	NO PREVISTOS OBRAS EXTERIORES		$ 1.115.529,00		
	CERTIFICACIONES	$ 416.818.860,00	$ 416.818.860,00		
9	EQUIPOS ESPECIALES (INSTALACIONES ELECTRICAS)	$ 2.754.897.453,10	$ 4.180.801.986,40		
	RED ELECTRICA PROVISIONAL	$ 89.831.186,90	$ 89.831.186,90	$ 1.425.904.533,00	11,42%
	TABLEROS , ACOMETIDAS PRINCIPALES Y CANALIZACIONES	$ 964.408.988,40	$ 862.977.055,20		
	NO PREVISTOS TABLEROS , ACOMETIDAS PRINCIPALES Y CANALIZACIONES		$ 914.776.496,40		
	CANALIZACIONES PRINCIPALES.	$ 126.219.290,60	$ 229.836.556,30		
	SISTEMA DE ILUMINACION (Iluminación colgada sobre canchas y gradería)	$ 295.100.227,50	$ 295.100.227,50		
	NO PREVISTOS SISTEMA DE ILUMINACION (Iluminación colgada sobre canchas y gradería)		$ 84.864.000,00		
	SISTEMA DE ILUMINACION (en techos y muros)	$ 373.432.745,40	$ 320.660.700,10		

	TOMACORRIENTES	$	59.057.343,80	$	79.752.241,40	
	CABLEADO ESTRUCTURADO	$	69.641.213,20	$	74.039.383,60	
	SISTEMA DE CCTV	$	97.891.370,20	$	115.680.849,70	
	NO PREVISTOS SISTEMA DE CCTV			$	41.993.187,60	
	SISTEMA DE TV	$	536.192,80	$	536.192,80	
	APANTALLAMIENTO	$	147.413.529,90	$	105.299.760,80	
	EQUIPOS	$	531.365.364,40	$	404.582.184,50	
	NO PREVISTOS EQUIPOS			$	447.955.103,70	
	NO PREVISTOS DETECCIÓN DE INCENDIOS			$	112.916.859,90	
10	CUBIERTA (APARATOS SANITARIOS)	$	262.556.876,40	$	262.556.876,40	
	APARATOS Y EQUIPOS SANITARIOS	$	262.556.876,40	$	262.556.876,40	
11	VIDRIOS Y CERRADURAS	$	48.474.125,70	$	48.474.125,70	
12	EQUIPOS ESPECIALES-SUMINISTROS	$	800.175.500,80	$	793.851.042,40	
13	OBRAS ADICIONALES	$	94.379.477,40	$	90.865.889,40	
14	OBRAS EXTERIORES	$	44.652.298,60	$	513.541.238,50	
	OBRAS EXTERIORES	$	44.652.298,60	$	75.548.258,10	$ 468.888.940,00 3,75%
	OBRAS COMPLEMENTARIAS URBANISMO	$	-	$	436.877.451,40	
	NO PREVISTOS OBRAS EXTERIORES			$	1.115.529,00	
	CERTIFICACIONES	$	416.818.860,00	$	416.818.860,00	

Tabla 10. Resumen de costos mayores y menores cantidades

14. ESTADO MENSUAL DEL TIEMPO

14.1. estado del tiempo Del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco																				24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		240
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total																				24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		264

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NUMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

Tabla 12. Estado general del tiempo periodo Del 20 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024

El clima y el tiempo promedio año 2024

En Funza, los veranos son cortos y cómodos; los inviernos son cortos, frescos y mojados y está nublado durante todo el año. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 7 °C a 20 °C y rara vez baja a menos de 3 °C o sube a más de 22 °C.

En base a la puntuación de turismo, las mejores épocas del año para visitar Funza para actividades de tiempo caluroso son desde principios de junio hasta mediados de septiembre y desde finales de diciembre hasta finales de enero.

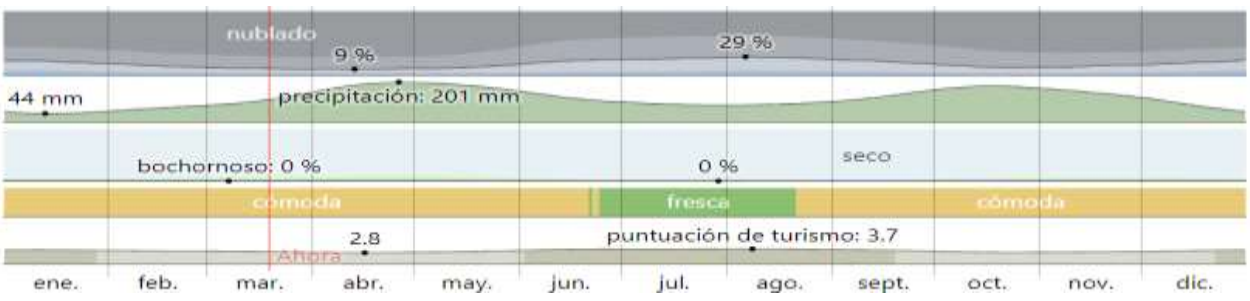


Ilustración 9. El clima en Funza.

Temperatura máxima y mínima promedio en Funza

La temporada templada dura 2,5 meses, del 28 de diciembre al 13 de marzo, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 19 °C. El mes más cálido del año en Funza es mayo, con una temperatura máxima promedio de 19 °C y mínima de 10 °C.

La temporada fresca dura 2,2 meses, del 18 de junio al 24 de agosto, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 18 °C. El mes más frío del año en Funza es enero, con una temperatura mínima promedio de 7 °C y máxima de 19 °C.

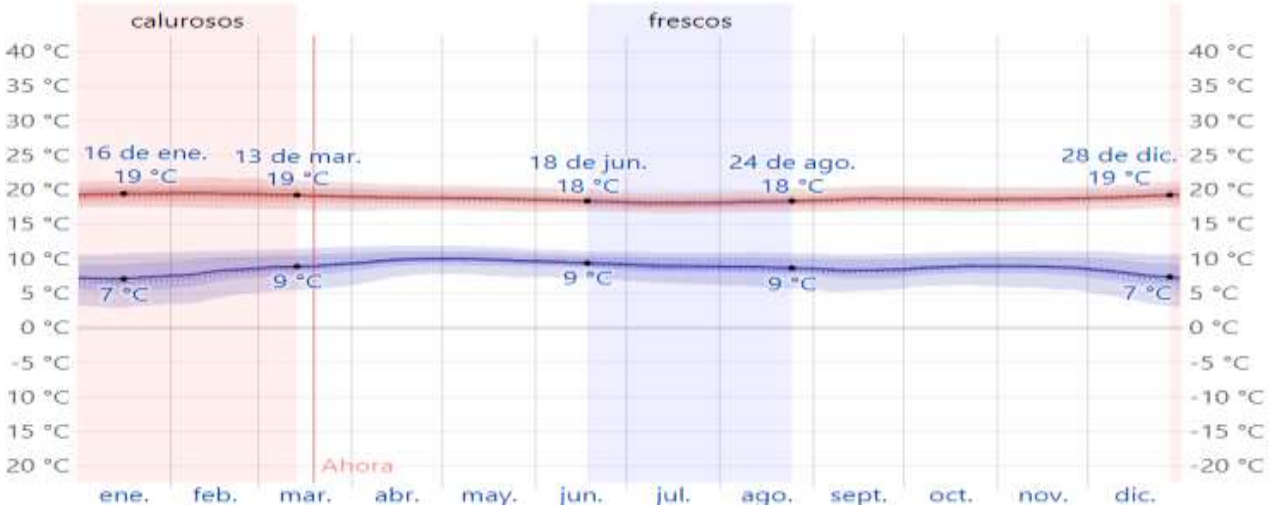


Ilustración 10. Temperatura máxima y mínima promedio en Funza.

La temperatura máxima (línea roja) y la temperatura mínima (línea azul) promedio diario con las bandas de los percentiles 25º a 75º, y 10º a 90º. Las líneas delgadas punteadas son las temperaturas promedio percibidas correspondientes.

Promedio	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sept.	oct.	nov.	dic.
Máxima	19 °C	19 °C	19 °C	19 °C	19 °C	18 °C	18 °C	18 °C	19 °C	19 °C	19 °C	19 °C
Temp.	13 °C	13 °C	14 °C	14 °C	14 °C	14 °C	13 °C	13 °C	13 °C	13 °C	13 °C	13 °C
Mínima	7 °C	8 °C	9 °C	10 °C	10 °C	9 °C	9 °C	9 °C	8 °C	9 °C	9 °C	8 °C

Precipitación

Un día mojado es un día con por lo menos 1 milímetro de líquido o precipitación equivalente a líquido. La probabilidad de días mojados en Funza varía considerablemente durante el año.

La temporada más mojada dura 8,8 meses, de 15 de marzo a 8 de diciembre, con una probabilidad de más del 52 % de que cierto día será un día mojado. El mes con más días mojados en Funza es mayo, con un promedio de 22,5 días con por lo menos 1 milímetro de precipitación.

La temporada más seca dura 3,2 meses, del 8 de diciembre al 15 de marzo. El mes con menos días mojados en Funza es enero, con un promedio de 9,3 días con por lo menos 1 milímetro de precipitación.

Entre los días mojados, distinguimos entre los que tienen solo lluvia, solamente nieve o una combinación de las dos. El mes con más días con solo lluvia en Funza es mayo, con un promedio de 22,5 días. En base a esta categorización, el tipo más común de precipitación durante el año es solo lluvia, con una probabilidad máxima del 76 % el 25 de abril.



Días de	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sept.	oct.	nov.	dic.
Lluvia	9,3 días	11,8 días	16,6 días	21,7 días	22,5 días	17,5 días	15,3 días	15,4 días	18,0 días	22,5 días	20,1 días	13,9 días

Ilustración 11. Precipitación.

El porcentaje de días en los que se observan diferentes tipos de precipitación, excluidas las cantidades ínfimas: solo lluvia, solo nieve, mezcla (llovió y nevó el mismo día).

Para mostrar la variación durante un mes y no solamente los totales mensuales, mostramos la precipitación de lluvia acumulada durante un período de 31 días en una escala móvil centrado alrededor de cada día del año. Funza tiene una variación extremada de lluvia mensual por estación.

Llueve durante el año en Funza. El mes con más lluvia en Funza es abril, con un promedio de 189 milímetros de lluvia.

El mes con menos lluvia en Funza es enero, con un promedio de 44 milímetros de lluvia.

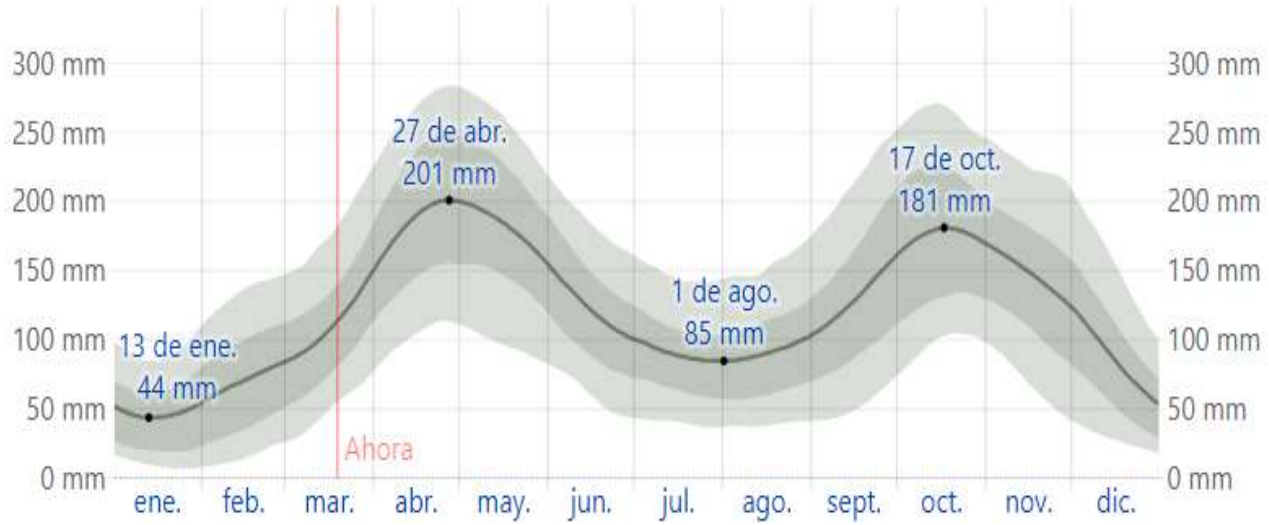


Ilustración 12. Promedio de lluvias.

Topografía

Para fines de este informe, las coordenadas geográficas de Funza son latitud: 4,716°, longitud: -74,212°, y elevación: 2.548 m.

La topografía en un radio de 3 kilómetros de Funza contiene solamente variaciones modestas de altitud, con un cambio máximo de altitud de 37 metros y una altitud promedio sobre el nivel del mar de 2.547 metros. En un radio de 16 kilómetros contiene solamente variaciones modestas de altitud (1.182 metros). En un radio de 80 kilómetros también contiene variaciones extremas de altitud (3.960 metros).

El área en un radio de 3 kilómetros de Funza está cubierta de pradera (42 %), árboles (26 %) y tierra de cultivo (24 %), en un radio de 16 kilómetros de pradera (43 %) y árboles (30 %) y en un radio de 80 kilómetros de árboles (53 %) y pradera (25 %).

ALCALDÍA DE FUNZA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

09-FR-76

INFORME MENSUAL TÉCNICO No. __18_____

PERIODO DEL INFORME DEL: 20/08/2024 AL: 31/08/2024

CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR.3952242 CONTRATISTA: CONSORCIO COLISEO 2022

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1PCCNTR4047655 INTERVENTOR : CONSORCIO COLISEO 2022

VIA Y/O PROYECTO: CONSTRUCCION NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA SECTOR: ZONA F

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco																				24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	240
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total																				24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**264**

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: _____

Firma Nombre: Daniel Valencia Director de Obra Matrícula No.: 2520273918 CND	Firma Nombre: Sandra Rivera Residente de Obra Matrícula No.: 25022006-52534503	Firma Nombre: Juan Camilo Torres Director de Interventoría Matrícula No.: 25202-141120 CND	Firma Nombre: Erwin Fernando Beltran Residente de Interventoría Matrícula No.: A91282011-1020716000

14.1.1. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA DE FUNZA

CONTROL DIARIO EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORIA

09-FR-84

INFORME TÉCNICO MENSUAL No 18

PERIODO DEL INFORME **DEL** 20 8 2024
AL 31 8 2024

MES DE INFORME MENSUAL: AGOSTO

CONTRATO No. CO1 PCCNTR 4047655/22

OBJETO: INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUIR 2022

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
estacion total spectra precision	focus 8																						A	A			A			A	A	
nivel topcon	AT-B4																						A							A		
nivel topcon	AT-B4																					A		A	A		A		A		A	A
estacion total topcon	gts-252																					A			A				A			A
estacion total topcon	gts-102N																				A							A				

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: SE ADELANTAN ACTIVIDADES DE REPLANTEO Y VERIFICACION DE COORDENADAS DE LA ESTRUCTURA METALICA INSTALADA .
SE REVISAN NIVELES DE LAS PLACAS DE ENTREPISO E LAS ESTRUCTURAS CORRESPONDIENTES A LAS GRADERIAS 1, 2 Y 4.

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie)

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS:

CONVENCIONES: **ACTIVO= A; INACTIVO= I.**

Firma
Nombre: JUAN CAMILO TORRES
Director de Interventoría
Matrícula No.:

Firma
Nombre: ERWIN BELTRAN
Residente de Interventoría
Matrícula No.:

Firma
Nombre: VIVIANA AMAYA
Profesional SST Interventoría
Matrícula No.:

ALCALDÍA DE FUNZA

RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE LA OBRA

09-FR-73

INFORME MENSUAL TÉCNICO No. _18_____

PERIODO INFORME: DEL: 20/08/2024 AL: 31-ago-24

CONTRATISTA CONSORCIO COLISEO 2022

DIRECCIÓN DEL PROYECTO: KM 3 VIA SIBERIA (FUNZA-COTA)

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: JUNIO **CONTRATO No. .PCCNTR.3952242 DE 2021** **PROYECTO:** COLISEO DE FUNZA

CONTRATISTA: CONSORCIO COLISEO 2022 **NOMBRE DE RESPONSABLE DE VERIFICACIÓN** Sandra Rivera

CARGO Residentee de obra

MAQUINARIA Y EQUIPO	DÍAS TRABAJADOS CON MAQUINARIA Y TIPO DE MAQUINARIA																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
																						X	X	X		X	X	X	X	X	X
RETROEXCAVADORA 1																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
BOBCAT																															
RETROEXCAVADORA 2																															
VIBROCOMPACTADOR																															

OBSERVACIONES:

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: Daniel Valencia	Nombre: Sandra Rivera	Nombre: Juan Camilo Torres	Nombre: Erwin Fernando Beltrán
Director de Obra	Residente de Obra	Director de Interventoría	Residente de Interventoría
Matrícula No.:2520273918	Matrícula No.: 25022006-52534503	Matrícula No. : 25202-141120 CND	Matrícula No. : A91282011-1020716000

14.1.2. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA DE FUNZA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

09-FR-85

INFORME TÉCNICO MENSUAL No 118

PERIODO DEL INFORME DEL 20 8 2024 AL 31 8 2024

MES DEL INFORME: AGOSTO **CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.4047655 **OBJETO:** INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJODEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA -CUNDINAMARCA

INTERVENTOR: CONSORCIO COONSTRUIR 2022 **SECTOR:** KM 5 VÍA SIBERIA - COTA

NOMBRE	CARGO	DIAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JUAN CAMILO TORREZ ZAPATA	DIRECTOR INTERVENTORÍA																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
ERWIN FERNANDO BELTRAN	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
WILSON GIOVANNI GARCIA	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS																					X	X						X	X		X
JAIME FERNANDO BOTIA	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA																															
VIVIANA DIRLEY ALDANA	PROFESIONAL SST INTERVENTORÍA																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
GELVER JOSÉ SUESCA QUINTERO	TOPOGRAFÍA DE INTERVENTORÍA																							X							X	
FRED ARANGO PINZON	INSPECTOR DE INTERVENTORIA																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
MAGDA GUIOMAR JIMENEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
OSCAR DARIO NIÑO	INGENIERO ELECTRICO																															
CARLOS JULIAN NAVAS	PROFESIONAL AMBIENTAL																															
JUAN CAMILO RODRIGUEZ	PROFESIONAL SISO																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
EDGAR JULIAN VARGAS	ABOGADO																															

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

(Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)

Este personal sera verificado con la bitacora de obra

Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Director de Interventoría	Residente de Interventoría	Profesional SST
Matricula No.:	Matricula No.:	Matricula No.:

ALCALDÍA DE FUNZA

PERSONAL CONTRATO DE OBRA

09-FR-74

INFORME MENSUAL TÉCNICO No. 18

PERIODO INFORME DEL: 20/08/2024 AL: 31/08/2024

CONTRATISTA: CONSORCIO COLISEO 2022

DIRECCIÓN DEL PROYECTO: KM 3 VIA SIVERIA (FUNZA-COTA)

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.3952242

VIA Y/O PROYECTO COLISEO DE FUNZA

CONTRATISTA: CONSORCIO COLISEO 2022

NOMBRE DE RESPONSABLE DE VERIFICACIÓN SANDRA RIVERA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4047655

CARGO RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUIR 2022

NOMBRE	CARGO	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DANIEL LEONARDO VALENCIA	DIRECTOR DE OBRA																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
JAIRO ANDRES MEZA ROSAS	ESP. ESTRUCTURAL																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
ANDRES FELIPE EGUIS VIVAS	ESP. EN GEOTECNICA																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
ORLNDO ABRAHAM LEON CRIOLLO	PROFESIONAL SST																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
ADRIANA TOVAR CRUZ	TOPOGRAFO																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
SANDRA MILENARIVERA GOMEZ	RESIDENTE DE OBRA																				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
LUCIANO IVAN BACCA VALENCIA	PROF. ELECTRICO/ELECTRICISTA																				X	X	X	X	X		X	X	X	X		

OBSERVACIONES :

NOTA:

EN CASO DE EXISTIR EN EL PERIODO DEL INFORME PERSONAL RETIRADO, SE DEBE DE ANEXAR SU RESPECTIVO PAZ Y SALVO Y EXAMEN DE RETIRO
ACTIVO = A
RETIRADO = R

Firma
Nombre: Daniel Valencia
Director de Obra
Matricula No.: 2520273918 CND

Firma
Nombre: Sandra Rivera
Residente de Obra
Matricula No.: 25022006-52534503

Firma
Nombre: Juan Camilo Torres
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-141120 CND

Firma
Nombre: Erwin Fernando Beltrán
Residente de Interventoría
Matricula No.: A91282011-102071600c

14.1.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA DE FUNZA

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

09-FR-86

INFORME TÉCNICO MENSUAL No 18

PERIODO DEL INFORME **DEL** 20 de agosto de 2024 **AL** 31 de agosto de 2024

MES INFORME: AGOSTO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: CO1.PCCNTR.4047655

OBJETO: INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJODEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA -CUNDINAMARCA

INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUIR 2022

SECTOR : KM 5 VÍA SIBERIA - COTA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor
005-2022	202200962			recursos propios	constrato principal	$ 1.956.794.199,00
			TOTAL			$ 1.956.794.199,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 2.328.585.096,81

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Fecha del acta parcial	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	Periodo de corte	Observaciones
1	23/02/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 101.242.830,30	$ 2.227.342.266,51	feb-23	NO FACTURADO
2	23/03/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 202.485.660,59	$ 2.126.099.436,22	mar-23	NO FACTURADO
3	23/04/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 303.728.490,89	$ 2.024.856.605,92	abr-23	NO FACTURADO
4	23/05/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 404.971.321,18	$ 1.923.613.775,63	may-23	NO FACTURADO
5	23/06/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 506.214.151,48	$ 1.822.370.945,33	jun-23	NO FACTURADO
6	23/07/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 607.456.981,78	$ 1.721.128.115,03	jul-23	NO FACTURADO
7	23/08/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 708.699.812,07	$ 1.619.885.284,74	ago-23	NO FACTURADO
8	23/09/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 809.942.642,37	$ 1.518.642.454,44	sep-23	NO FACTURADO
9	23/10/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 911.185.472,66	$ 1.417.399.624,15	oct-23	NO FACTURADO
10	23/11/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 1.012.428.302,96	$ 1.316.156.793,85	nov-23	NO FACTURADO
11	23/12/2023	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 1.113.671.133,26	$ 1.214.913.963,55	dic-23	NO FACTURADO
12	23/01/2024	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 1.214.913.963,55	$ 1.113.671.133,26	ene-24	NO FACTURADO
13	23/02/2024	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 1.316.156.793,85	$ 1.012.428.302,96	feb-24	NO FACTURADO
14	23/03/2024	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 1.417.399.624,15	$ 911.185.472,66	mar-24	NO FACTURADO
15	23/04/2024	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 1.417.399.624,15	$ 911.185.472,66	abr-24	NO FACTURADO
16	23/05/2024	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 1.518.642.454,44	$ 809.942.642,37	may-24	NO FACTURADO
17	23/06/2024	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 1.518.642.454,44	$ 809.942.642,37	jun-24	NO FACTURADO
18	23/08/2024	$ 85.078.008,65	$ 16.164.821,64	$ 101.242.830,30			$ 1.518.642.454,44	$ 809.942.642,37	ago-24	NO FACTURADO
TOTALES		**$ 1.531.404.155,74**	**$ 290.966.789,59**	**$ 1.822.370.945,33**						

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

Firma
Nombre: JUAN CAMILO TORRES
Director de Interventoría
Matrícula No.:

Firma
Nombre: ERWIN BELTRAN
Residente de Interventoría
Matrícula No.:

ALCALDÍA DE FUNZA

ESTADO GENERAL DEL PROYECTO AL PERIODO DEL CORTE

09-FR-72

INFORME TÉCNICO MENSUAL No ___18_____

PERIODO DEL INFORME DEL 20 de agosto de 2024 AL 31 de agosto de 2024

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA
CONTRATISTA: CONSORCIO COLISEO 2022

PLAZO INICIAL: 767 dias
FECHA DE INICIO: 23/12/2022
FECHA DE TERMINACIÓN: 28/01/2025
VALOR INICIAL (incluido AIU): $ 41.070.430.107,00
VALOR EJECUTADO AL PERIODO: $ 45.177.473,12
VALOR EJECUTADO ACUMILADO AL PERIODO: $ 25.841.514.623,32
VALOR DE ANTICIPO: $ 8.214.086.021,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022
OBJETO: INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO CONSTRUIR 202

PLAZO INICIAL: 767 dias
FECHA DE INICIO: 23/12/2022
FECHA DE TERMINACIÓN: 28/01/2025
VALOR INICIAL (incluido AIU): $ 2.180.954.776,00
VALOR EJECUTADO AL PERIODO: $ 19.846.688,46
VALOR EJECUTADO ACUMILADO AL PERIODO: $ 1.372.692.936,01
VALOR DE ANTICIPO: N/A

META FISICA DEL PROYECTO

FRENTE DE TRABJO Y/O TRAMO VIAL:

META FISICA PROGRAMADA

ACTIVIDAD Y/O CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD	%PROGRAMADO
Descapote mecánico e. 20 incluye cargue y retiro	M2	19290,39	80,94%
Cerca en tela verde h= 2.10 m	ML	196,65	11,80%
Campamento 18 MO	UND	1,00	62,64%
Red telefónica provisional	UND	1,00	62,64%
Unidades Sanitarias campamento	UND	2,00	62,64%
Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	M2	7642,75	31,32%
Excavación a máquina sin clasificar coliseo (reemplazo por base granular)	m³	2739,62	146,41%
Excavación a máquina sin clasificar cimentacion	m³	11708,00	12,96%
Prehuecos para aletas H=30 cms	UND	216,00	284,24%
Excavación a máquina sin clasificar para tanque	m³	4400,00	73,19%
Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	m³	24995,82	31,98%
Concreto de limpieza pobre 1500 psi	m³	153,56	42,28%
Pilote prevecavado D=60 CM (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	5883,84	1333,66%
Pedestales en concreto 4000 PSI	m³	68,37	62,94%
Columnas en concreto de 4000 psi, graderías	m³	185,62	62,64%
Placa de contrapiso de 12 cm en concreto de 3000 psi - Incluye corte y dilatacion	M2	2583,58	41,52%
Entrepiso casetón con vigas 3500 PSI, H=0.40 M (sin refuerzo)	M2	364,19	62,64%
Viga aérea en concreto de 4000 psi, graderías	m³	244,95	28,48%
Escalera maciza en concreto 3500 psi	m³	3,14	73,60%
Concreto para gradas coliseo 4000 psi	m³	380,24	53,62%
Acero figurado de 60000 psi - pilotes	KG	98653,68	64,39%
Acero figurado de 60000 psi - zapatas	KG	25824,00	164,71%
Acero figurado de 60000 psi - dados	KG	52721,00	329,29%
Acero figurado de 60000 psi - pedestales	KG	19739,00	62,64%
Acero figurado de 60000 psi - vigas de amarre	KG	24094,00	59,66%
Acero figurado de 60000 psi - placa de contrapiso malla M-188	KG	28130,57	54,63%
Acero figurado de 60000 psi - columnas	KG	59558,00	47,06%
Acero figurado de 60000 psi - vigas aéreas	KG	82356,15	51,34%
Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contraventos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	KG	412594,00	55,52%
Demolición cabeza de pilotes	m³	62,92	116,07%
Viga aérea en concreto de 3000 psi	M2	143,80	334,51%
Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	UND	437,00	2275,27%
Anclaje 3/8" x 8" incluye acero	m³	7802,98	53,51%
Anclaje 1/2" x 8" incluye acero	M3	131,13	24,44%
Columnetas de confinamiento 20 x 10 cms concreto 3000 psi	M3	128,35	15,33%
Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una	ML	61,92	133,94%
Relleno en recebo común compactado mecánicamente	ML	57,74	5,21%
Red sanitaria PVC-S Ø=2" (incluye accesorios)	ML	176,70	22,73%
Red sanitaria PVC-S Ø=3" (incluye accesorios)	ML	199,00	44,44%
Red sanitaria PVC-S Ø=4" (incluye accesorios)	ML	33,20	22,14%
Red sanitaria PVC-S Ø=6" (incluye accesorios)	UND	88,00	63,45%
Red ventilación 2"	UND	16,00	12,01%
Salida sanitaria exc-v/tanal 2"	UND	30,00	60,78%
Salida sanitaria exc-v/tubo 2"	UND	58,00	46,13%
Salida sanitaria exc-v/tubo 3"	UND	10,00	62,64%
Salida sanitaria exc-v/tubo 4"	UND	10,00	53,78%
Tapón de limpieza 3" (incluye accesorios)	UND	66,00	33,24%
Tapón de limpieza 4" (incluye accesorios)	UND	84,00	62,64%
Yee pr-2"	UND	154,00	62,64%
Yee pr-3"	UND	2,00	65,36%
Yee pr-4"	UND	11,00	65,85%
Reducido 4"-3"	M3	17,50	63,24%
Caja de inspeccion de 70 x 70	M3	16,00	575,97%
Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	16,00	45,67%
Relleno en recebo comun compactado mecánicamente	ML	18,00	98,06%
Tubería pvc alcantarillado 6" (incluye uniones)	UN	1,00	102,97%
Tubería pvc alcantarillado 8" (incluye uniones)	UN	1,00	61,68%
Estructura de derivación en poste existente.	UN	1,00	136,40%
Transformador de 112,5 KVA para provisional	UN	1,00	36,09%
Estructura de protecciones para transformador en poste	UN	1,00	8,26%
Puesta a tierra para transformador en poste.	UN	1,00	23,23%
Suministro, plomada e incada de poste de concreto de 12m. 750 kg.	UN	1,00	1156,44%
Armario con grupo de medida para baja tensión	UN	5,00	16,27%
Estructura de paso en poste	UN	1,00	118,15%
Tableros móviles certificados, con extensiones.	UN	1,00	42,97%
Tablero general de distribución, para red provisional.	MI	15,00	110,77%
Red Eléctrica provisional L-50m	MI	70,35	76,67%
Canalización en 4@4" PVC por andén.	MI	51,11	9,14%
Canalización en 2@1" PVC por zona verde.	MI	134,92	259,46%
Canalización en 2@2" PVC por andén.	MI	1063,00	96,55%
Canalización en 2@1.1/2" PVC por andén.	m³	607,06	1028,07%
Suministro e instalación de tubería PVC de ø 3/4"	m³	709,49	229,98%
Zapatas en concreto 4000 PSI	m³	268,75	35,93%
Dados en concreto 4000 psi	ML	349,50	8,64%

META FISICA EJECUTADA

ACTIVIDAD Y/O CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD	%EJECUTADO
Descapote mecánico e. 20 incluye cargue y retiro	M2	19290,39	81,30%
Cerca en tela verde h= 2.10 m	ML	196,65	11,85%
Campamento 18 MO	UND	1,00	62,92%
Red telefónica provisional	UND	1,00	62,92%
Unidades Sanitarias campamento	UND	2,00	62,92%
Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	M2	7642,75	31,46%
Excavación a máquina sin clasificar coliseo (reemplazo por base granular)	m³	2739,62	147,06%
Excavación a máquina sin clasificar cimentacion	m³	11708,00	13,02%
Prehuecos para aletas H=30 cms	UND	216,00	285,51%
Excavación a máquina sin clasificar para tanque	m³	4400,00	73,52%
Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	m³	24995,82	32,13%
Concreto de limpieza pobre 1500 psi	m³	153,56	42,47%
Pilote prevecavado D=60 CM (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	5883,84	1339,62%
Pedestales en concreto 4000 PSI	m³	68,37	63,22%
Columnas en concreto de 4000 psi, graderías	m³	185,62	62,92%
Placa de contrapiso de 12 cm en concreto de 3000 psi - Incluye corte y dilatacion	M2	2583,58	41,70%
Entrepiso casetón con vigas 3500 PSI, H=0.40 M (sin refuerzo)	M2	364,19	62,92%
Viga aérea en concreto de 4000 psi, graderías	m³	244,95	28,60%
Escalera maciza en concreto 3500 psi	m³	3,14	73,92%
Concreto para gradas coliseo 4000 psi	m³	380,24	53,86%
Acero figurado de 60000 psi - pilotes	KG	98653,68	64,68%
Acero figurado de 60000 psi - zapatas	KG	25824,00	165,45%
Acero figurado de 60000 psi - dados	KG	52721,00	330,76%
Acero figurado de 60000 psi - pedestales	KG	19739,00	62,92%
Acero figurado de 60000 psi - vigas de amarre	KG	24094,00	59,93%
Acero figurado de 60000 psi - placa de contrapiso malla M-188	KG	28130,57	54,87%
Acero figurado de 60000 psi - columnas	KG	59558,00	47,27%
Acero figurado de 60000 psi - vigas aéreas	KG	82356,15	51,57%
Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contraventos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	KG	412594,00	55,77%
Demolición cabeza de pilotes	m³	62,92	116,59%
Viga aérea en concreto de 3000 psi	M2	143,80	336,01%
Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	UND	437,00	2285,44%
Anclaje 3/8" x 8" incluye acero	m³	7802,98	53,75%
Anclaje 1/2" x 8" incluye acero	M3	131,13	24,55%
Columnetas de confinamiento 20 x 10 cms concreto 3000 psi	M3	128,35	15,40%
Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de	ML	61,92	134,54%
Relleno en recebo común compactado mecánicamente	ML	57,74	5,23%
Red sanitaria PVC-S Ø=2" (incluye accesorios)	ML	176,70	22,83%
Red sanitaria PVC-S Ø=3" (incluye accesorios)	ML	199,00	44,64%
Red sanitaria PVC-S Ø=4" (incluye accesorios)	ML	33,20	22,24%
Red sanitaria PVC-S Ø=6" (incluye accesorios)	UND	88,00	63,74%
Red ventilación 2"	UND	16,00	12,06%
Salida sanitaria exc-v/tanal 2"	UND	30,00	61,05%
Salida sanitaria exc-v/tubo 2"	UND	58,00	46,33%
Salida sanitaria exc-v/tubo 3"	UND	10,00	62,92%
Salida sanitaria exc-v/tubo 4"	UND	10,00	54,02%
Tapón de limpieza 3" (incluye accesorios)	UND	66,00	33,39%
Tapón de limpieza 4" (incluye accesorios)	UND	84,00	62,92%
Yee pr-2"	UND	154,00	62,92%
Yee pr-3"	UND	2,00	65,65%
Yee pr-4"	UND	11,00	66,15%
Reducido 4"-3"	M3	17,50	63,52%
Caja de inspeccion de 70 x 70	M3	16,00	578,55%
Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	16,00	45,87%
Relleno en recebo comun compactado mecánicamente	ML	18,00	98,50%
Tubería pvc alcantarillado 6" (incluye uniones)	UN	1,00	103,43%
Tubería pvc alcantarillado 8" (incluye uniones)	UN	1,00	61,96%
Estructura de derivación en poste existente.	UN	1,00	137,01%
Transformador de 112,5 KVA para provisional	UN	1,00	36,25%
Estructura de protecciones para transformador en poste	UN	1,00	8,30%
Puesta a tierra para transformador en poste.	UN	1,00	23,33%
Suministro, plomada e incada de poste de concreto de 12m. 750 kg.	UN	1,00	1161,61%
Armario con grupo de medida para baja tensión	UN	5,00	16,34%
Estructura de paso en poste	UN	1,00	118,68%
Tableros móviles certificados, con extensiones.	UN	1,00	43,16%
Tablero general de distribución, para red provisional.	MI	15,00	111,26%
Red Eléctrica provisional L-50m	MI	70,35	77,01%
Canalización en 4@4" PVC por andén.	MI	51,11	9,18%
Canalización en 2@1" PVC por zona verde.	MI	134,92	260,62%
Canalización en 2@2" PVC por andén.	MI	1063,00	96,98%
Canalización en 2@1.1/2" PVC por andén.	m³	607,06	1032,67%
Suministro e instalación de tubería PVC de ø 3/4"	m³	709,49	231,00%
Zapatas en concreto 4000 PSI	m³	268,75	36,09%
Dados en concreto 4000 psi	ML	349,50	8,68%

ESTADO META FISICA

ACTIVIDAD Y/O CAPITULO	UNIDAD	CANTIDAD	% ATRASO Y/O ADELANTO
Descapote mecánico e. 20 incluye cargue y retiro	M2	19290,39	0,36%
Cerca en tela verde h= 2.10 m	ML	196,65	0,05%
Campamento 18 MO	UND	1	0,28%
Red telefónica provisional	UND	1	0,28%
Unidades Sanitarias campamento	UND	2	0,28%
Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	M2	7642,75	0,14%
Excavación a máquina sin clasificar coliseo (reemplazo por base granular)	m³	2739,62	0,65%
Excavación a máquina sin clasificar cimentacion	m³	11708	0,06%
Prehuecos para aletas H=30 cms	UND	216	1,27%
Excavación a máquina sin clasificar para tanque	m³	4400	0,33%
Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	m³	24995,82	0,14%
Concreto de limpieza pobre 1500 psi	m³	153,56	0,19%
Pilote prevecavado D=60 CM (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	5883,84	5,96%
Pedestales en concreto 4000 PSI	m³	68,37	0,28%
Columnas en concreto de 4000 psi, graderías	m³	185,62	0,28%
Placa de contrapiso de 12 cm en concreto de 3000 psi - Incluye corte y dilatacion	M2	2583,58	0,19%
Entrepiso casetón con vigas 3500 PSI, H=0.40 M (sin refuerzo)	M2	364,19	0,28%
Viga aérea en concreto de 4000 psi, graderías	m³	244,95	0,13%
Escalera maciza en concreto 3500 psi	m³	3,14	0,33%
Concreto para gradas coliseo 4000 psi	m³	380,24	0,24%
Acero figurado de 60000 psi - pilotes	KG	98653,68	0,29%
Acero figurado de 60000 psi - zapatas	KG	25824	0,74%
Acero figurado de 60000 psi - dados	KG	52721	1,47%
Acero figurado de 60000 psi - pedestales	KG	19739	0,28%
Acero figurado de 60000 psi - vigas de amarre	KG	24094	0,27%
Acero figurado de 60000 psi - placa de contrapiso malla M-188	KG	28130,57	0,24%
Acero figurado de 60000 psi - columnas	KG	59558	0,21%
Acero figurado de 60000 psi - vigas aéreas	KG	82356,15	0,23%
Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contraventos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	KG	412594	0,25%
Demolición cabeza de pilotes	m³	62,92	0,52%
Viga aérea en concreto de 3000 psi	M2	143,8	1,50%
Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	UND	437	10,17%
Anclaje 3/8" x 8" incluye acero	m³	7802,98	0,24%
Anclaje 1/2" x 8" incluye acero	M3	131,13	0,11%
Columnetas de confinamiento 20 x 10 cms concreto 3000 psi	M3	128,35	0,07%
Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una	ML	61,92	0,60%
Relleno en recebo común compactado mecánicamente	ML	57,74	0,02%
Red sanitaria PVC-S Ø=2" (incluye accesorios)	ML	176,7	0,10%
Red sanitaria PVC-S Ø=3" (incluye accesorios)	ML	199	0,20%
Red sanitaria PVC-S Ø=4" (incluye accesorios)	ML	33,2	0,10%
Red sanitaria PVC-S Ø=6" (incluye accesorios)	UND	88	0,28%
Red ventilación 2"	UND	16	0,05%
Salida sanitaria exc-v/tanal 2"	UND	30	0,27%
Salida sanitaria exc-v/tubo 2"	UND	58	0,21%
Salida sanitaria exc-v/tubo 3"	UND	10	0,28%
Salida sanitaria exc-v/tubo 4"	UND	10	0,24%
Tapón de limpieza 3" (incluye accesorios)	UND	66	0,15%
Tapón de limpieza 4" (incluye accesorios)	UND	84	0,28%
Yee pr-2"	UND	154	0,28%
Yee pr-3"	UND	2	0,29%
Yee pr-4"	UND	11	0,29%
Reducido 4"-3"	M3	17,5	0,28%
Caja de inspeccion de 70 x 70	M3	16	2,57%
Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	16	0,20%
Relleno en recebo comun compactado mecánicamente	ML	18	0,44%
Tubería pvc alcantarillado 6" (incluye uniones)	UN	1	0,46%
Tubería pvc alcantarillado 8" (incluye uniones)	UN	1	0,28%
Estructura de derivación en poste existente.	UN	1	0,61%
Transformador de 112,5 KVA para provisional	UN	1	0,16%
Estructura de protecciones para transformador en poste	UN	1	0,04%
Puesta a tierra para transformador en poste.	UN	1	0,10%
Suministro, plomada e incada de poste de concreto de 12m. 750 kg.	UN	1	5,17%
Armario con grupo de medida para baja tensión	UN	5	0,07%
Estructura de paso en poste	UN	1	0,53%
Tableros móviles certificados, con extensiones.	UN	1	0,19%
Tablero general de distribución, para red provisional.	MI	15	0,50%
Red Eléctrica provisional L-50m	MI	70,35	0,34%
Canalización en 4@4" PVC por andén.	MI	51,11	0,04%
Canalización en 2@1" PVC por zona verde.	MI	134,92	1,16%
Canalización en 2@2" PVC por andén.	MI	1063	0,43%
Canalización en 2@1.1/2" PVC por andén.	m³	607,06	4,60%
Suministro e instalación de tubería PVC de ø 3/4"	m³	709,49	1,03%
Zapatas en concreto 4000 PSI	m³	268,75	0,16%
Dados en concreto 4000 psi	ML	349,5	0,04%

Viga de cimentación en concreto de 4000 psi	ML	1,00	28,71%
Suministro, transporte e instalacion de filtro geodren-planar	ML	349,00	8,64%

Viga de cimentación en concreto de 4000 psi	ML	1,00	28,84%
Suministro, transporte e instalacion de filtro geodren-planar	ML	2,00	8,68%

Viga de cimentación en concreto de 4000 psi	ML	1	0,13%
Suministro, transporte e instalacion de filtro geodren-planar	ML	2	0,04%

META FISICA SEGÚN PROGRAMACIÓN

% DEL PROYECTO SEGÚN PROGRAMACIÓN	% EJECUTADO A LA FECHA	% ATRASO Y/O AVANCE A LA FECHA	ACTIVIDADES DE CONTINGENCIA EN CASO DE HABER ATRASO EN EL PROYECTO
Descapote mecánico a. 20 incluye cargue y retiro	M2	0,36%	
Cerca en tela verde h= 2.10 m	ML	0,05%	
Campamento 18 M2	UND	0,28%	
Red telefónica provisional	UND	0,28%	
Unidades Sanitarias campamento	UND	0,28%	
Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	M2	0,14%	
Excavación a máquina sin clasificar coliseo (reemplazo por base granular)	m³	0,65%	
Excavación a máquina sin clasificar cimentacion	m³	0,06%	
Prehuecos para pilotes H=30 cms	UND	1,27%	
Excavación a máquina sin clasificar para tanque	m³	0,33%	
Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	m³	0,14%	
Concreto de limpieza pobre 3100 psi	m³	0,19%	
Pilote preexcavado D=60 CM (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	5,96%	
Pedestales en concreto 4000 PSI	m³	0,28%	
Columnas en concreto de 4000 psi, graderias	m³	0,28%	
Placa de contrapiso de 12 cm en concreto de 3000 psi - incluye corte y dilatacion	M2	0,19%	
Entrepiso cuseleín con vigas 3500 PSI, H=0.40 M (sin refuerzo)	M2	0,28%	
Viga aérea en concreto de 4000 psi, graderias	m³	0,13%	
Escalera marcias en concreto 3500 psi	m³	0,33%	
Concreto para gradas coliseo 4000 psi	m³	0,24%	
Acero figurado de 60000 psi - pilotes	KG	0,29%	
Acero figurado de 60000 psi - zapatas	KG	0,74%	
Acero figurado de 60000 psi - dados	KG	1,47%	
Acero figurado de 60000 psi - pedestales	KG	0,28%	
Acero figurado de 60000 psi - vigas de amarre	KG	0,27%	
Acero figurado de 60000 psi - placa de contrapiso malla M-188	KG	0,24%	
Acero figurado de 60000 psi - columnas	KG	0,21%	
Acero figurado de 60000 psi - vigas aéreas	KG	0,23%	
Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornilleria, antimicorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	KG	0,25%	
Demolición cabeza de pilotes	m³	0,52%	
Viga aérea en concreto de 3000 psi	M3	1,50%	
Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	UND	10,17%	
Anclaje 3/8" x 8" incluye acero	m³	0,24%	
Anclaje 1/2" x 8" incluye acero	M3	0,11%	
Columnetas de confinamiento 20 x 10 cms concreto 3000 psi	M3	0,07%	
Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	0,60%	
Relleno en recebo común compactado mecánicamente	ML	0,02%	
Red sanitaria PVC-S Ø=2" (incluye accesorios)	ML	0,10%	
Red sanitaria PVC-S Ø=3" (incluye accesorios)	ML	0,20%	
Red sanitaria PVC-S Ø=4" (incluye accesorios)	ML	0,10%	
Red sanitaria PVC-S Ø=6" (incluye accesorios)	UND	0,28%	
Red ventilación 2"	UND	0,05%	
Salida sanitaria pvc-s/lateral 2"	UND	0,27%	
Salida sanitaria pvc-s/sifon 2"	UND	0,21%	
Salida sanitaria pvc-s/sifon 3"	UND	0,28%	
Salida sanitaria pvc-s/sifon 4"	UND	0,24%	
Tapón de limpieza 3" (incluye accesorios)	UND	0,15%	
Tapón de limpieza 4" (incluye accesorios)	UND	0,28%	
Yee d=2"	UND	0,28%	
Yee d=3"	UND	0,29%	
Yee d=4"	UND	0,29%	
Reducción 4"-3"	M3	0,28%	
Caja de inspeccion de 70 x 70	M3	2,57%	
Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m (incluyendo retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km)	ML	0,20%	
Relleno en recebo comun compactado mecánicamente	ML	0,44%	
Tuberia pvc alcantarillado 6" (incluye uniones)	UN	0,46%	
Tuberia pvc alcantarillado 8" (incluye uniones)	UN	0,28%	
Estructura de derivación en poste existente.	UN	0,61%	
Transformador de 112,5 KVA para provisional	UN	0,16%	
Estructura de protecciones para transformador en poste	UN	0,04%	
Puesta a tierra para transformador en poste.	UN	0,10%	
Suministro, plomada e incada de poste de concreto de 12m, 750 kg.	UN	5,17%	
Armario con grupo de medida para baja tensión	UN	0,07%	
Estructura de paso en poste	UN	0,53%	
Tableros móviles certificados, con extensiones.	UN	0,19%	
Tablero general de distribución, para red provisional	MI	0,50%	
Red Eléctrica provisional L:50m	MI	0,34%	
Canalización en Ø4" PVC por andén.	MI	0,04%	
Canalización en Ø1" PVC por zona verde.	MI	1,16%	
Canalización en Ø2" PVC por andén.	MI	0,43%	
Canalización en Ø1-1/2" PVC por andén.	m³	4,60%	
Suministro e instalación de tubería PVC de ø 3/4"	m³	1,03%	
Zapatas en concreto 4000 PSI	m³	0,16%	
Dados en concreto 4000 psi	ML	0,04%	
Viga de cimentación en concreto de 4000 psi	ML	0,13%	
Suministro, transporte e instalacion de filtro geodren-planar	ML	0,04%	

OBSERVACIONES: 1. En caso de haber atraso en el % de ejecución versus lo proyectado en la programación de obra, el contralista debera de presentar el plan de contingencia, susbsanado los tiempos de atraso y cerrando las actividades al plazo de ejecución del proyecto. (anexar planes , nueva programación cerrada al plazo de ejecucion del proyecto)

AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA

	Valor programado (incluido AIU)	Valor ejecutado			% Programado	% Ejecutado	% Atraso y/o adelanto
		Costo directo (A)	AIU (B)	Costo total (C = A+B)			
presente periodo	$ 45.177.473,12	$ 31.624.231,18	$ 13.553.241,94	$ 160.174.677,42	0,09%	0,91%	0,82%
periodos anteriores	$ 25.681.339.945,91	$ 17.976.937.962,14	$ 7.704.401.983,77	$ 25.681.339.945,91	62,53%	62,03%	-0,50%
Acumulado:	$ 25.726.517.419,02	$ 18.089.060.236,33	$ 7.752.454.387,00	$ 25.841.514.623,32	62,62%	62,94%	0,32%

OBSERVACIONES:

CONTRATO DE INTERVENTORIA

	Valor programado (incluido IVA)	Valor ejecutado			% Programado	% Ejecutado	% Atraso y/o adelanto
		Costo directo (A)	IVA (B)	Costo total (C = A+B)			
presente periodo	$ 1.962.859,30	$ 19.473.745,19	$ 372.943,27	$ 19.846.688,46	0,09%	0,91%	0,82%
periodos anteriores	$ 1.363.751.021,43	$ 1.104.638.327,36	$ 259.112.694,07	$ 1.352.846.247,55	62,53%	62,03%	-0,50%
Acumulado:	$ 1.365.713.880,73	$ 1.106.228.243,39	$ 259.485.637,34	$ 1.372.692.936,01	62,62%	62,94%	0,32%

OBSERVACIONES:

	Plazo total (meses)	Meses Ejecutados	Meses Faltantes	Presupuesto total	Saldo del Contrato	% del saldo
Obra	23	18	5	$ 41.070.430.107,00	$ 15.343.912.687,98	37,36%
Interventoria	23	18	5	$ 2.180.954.776,00	$ 815.240.895,27	37,38%

ULTIMA GARANTIA Y VIGENCIA APROBADA

CONTRATO DE OBRA

No de poliza: 400043828
Anexo: 8

Amparos	Vigencia Desde	Hasta
Cumplimiento	28/08/2024	28/07/2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	28/08/2024	28/07/2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	28/08/2024	28/01/2028
Calidad de Estudios y Diseños	28/08/2024	28/08/2026
Estabilidad y Calidad de Obra	28/08/2024	28/01/2030

Seguro	Vigencia Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	23/12/2022	30/03/2029

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El éxito del proyecto depende de la eficacia del control y monitoreo de este y para establecer ese control es necesario definir el plan de contingencia, construir un procedimiento en el que cada cambio pueda documentarse, analizarse, estudiar el posible impacto que tendría en el proyecto, aprobarse en su caso, comunicarlo y monitorizar el resultado

Implementar dentro de los procesos la documentación y divulgación de lecciones aprendidas para fortalecer la gestión del conocimiento dentro del proyecto

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

El consorcio construir 2022 realiza seguimiento a la ejecución de actividades en obra.

El Consorcio Construir 2022 ha presentado la información necesaria y requerida del periodo sobre el avance de las actividades de acuerdo a la programación
Se evidencia que el consorcio está cumpliendo con los estándares de calidad presentados en su plan de gestión de calidad
dedido al atraso en el % de ejecución versus lo proyectado en la programación de obra, el contratista debera de presentar el plan de contingencia, susbsanado los tiempos de atraso y cerrando las activiades al plazo de ejecución del proyecto.

Firma
Nombre DANIEL VALENCIA
Director de Obra
Matrícula No.

Firma
Nombre SANDRA RIVERA
Residente de Obra
Matrícula No.

Firma
Nombre JUAN CAMILO TORRES
Director de Interventoría
Matrícula No.

Firma
Nombre ERWIN BELTRAN
Residente de Interventoría
Matrícula No.

ALCALDÍA DE FUNZA

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

09-FR-75

INFORME MENSUAL TÉCNICO NO. 18

INFORME PERIODO DEL: 20 DE AGOSTO DE 2024 AL: 31 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATISTA CONSORCIO CIMA

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Rubro	Nombre del rubro	Recurso por rubro	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
TOTAL							

VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO ADICIONALES. $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial No.	Tipo de Acta	Fecha del corte	Periodo del corte	Valor Acta sin AIU	Valor AIU	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	Indicar pago SENA-FIC		Valor cancelado	Observaciones
											SI	NO		
1	PARCIAL	26/04/2023	31/12/2022 - 31/03/2023	$ 1.149.204.301,00	$ 344.761.290,00	$ 1.493.965.591,00	$ 298.793.118,20	$ 7.915.292.902,80	$ 1.493.965.591,00	$ 39.576.464.516,00				
2	PARCIAL	10/08/2023	1/04/2023 - 30/07/2023	$ 2.133.733.620,00	$ 640.120.086,00	$ 2.773.853.706,00	$ 554.770.741,20	$ 7.360.522.161,60	$ 4.267.819.297,00	$ 36.802.610.810,00				
3	PARCIAL	20/09/2023	1/08/2023 - 30/09/2023	$ 2.031.320.369,00	$ 609.396.110,00	$ 2.640.716.479,00	$ 528.143.295,80	$ 6.832.378.865,80	$ 6.908.535.776,00	$ 34.161.894.331,00				
4	PARCIAL	1/11/2023	01/10/2023 - 30/10/2023	$ 1.869.677.559,00	$ 560.903.268,00	$ 2.430.580.827,00	$ 486.116.165,40	$ 6.346.262.700,40	$ 9.339.116.603,00	$ 31.731.313.504,00				
5	PARCIAL	19/12/2023	01/11/2023 - 15/12/2023	$ 2.236.988.050,00	$ 671.096.416,00	$ 2.908.084.466,00	$ 581.616.893,20	$ 5.764.645.807,20	$ 12.247.201.069,00	$ 28.823.229.038,00				
6	PARCIAL	29/02/2024	16/12/2023 - 29/02/2024	$ 2.558.107.950,00	$ 767.432.386,00	$ 3.325.540.336,00	$ 665.108.067,20	$ 5.099.537.740,00	$ 15.572.741.405,00	$ 13.250.487.633,00				
TOTALES				**$ 11.979.031.849,00**	**$ 3.593.709.556,00**	**$ 15.572.741.405,00**	**$ 3.114.548.281,00**	**$ 39.318.640.177,80**	**$ 9.339.116.603,00**	**$ 13.250.487.633,00**				

NOTAS:
1. Se debera anexar por parte del contratrista los comprobantes de pago del SENA-FIC.
2. Es responsabilidad del interventor realizar la verificación y comprobación del paz y salvo emitido por el SENA.
3. Se debe anexar copia de la carta presentada por el contratista de la forma de pago que realizara referente al SENA-FIC.

Firma
Nombre: Daniel Valencia
Director de Obra
Matrícula No.: 2520273918 CND

Firma
Nombre: Sandra Rivera
Residente de Obra
Matrícula No.: 25022006-52534503

Firma
Nombre: Erwin Fernando Beltrán
Residente de Interventoría
Matrícula No.: A91282011-1020716000

Firma
Nombre: Juan Camilo Torres
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-141120 CND

14.1.4. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA



Funza, Cundinamarca. 18 de septiembre de 2024

Arquitecta
GLADYS GONZALEZ GONZALES
Supervisora
Municipio de Funza

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / **objeto:** "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES CORRESPONDIENTES AL MES DE AGOSTO DE 2024

Yo, **FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA**, en mi calidad de Representante Legal del **CONSORCIO CONSTRUIR 2022**., con Nit **901.636.621-2**, certifico que se ha cumplido con el pago de seguridad social integral y los aportes parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en el contrato de interventoría No. **CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022**, cuyo objeto es "**INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA - CUNDINAMARCA.**" en el siguiente periodo:

PERIODO	DESDE	HASTA
PERIODO 18	20-08-2024	31-08-2024

Se expide en Funza Cundinamarca a los dieciocho (18) días del mes de septiembre del año 2024

Cordialmente,

Felix Andres Ramirez C

CONSORCIO CONSTRUIR 2022
FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA

Anexos: N/A

Copia: - Archivo

Nota: LEY 1437 DE 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Artículo 2°. Ámbito de aplicación. Las normas de esta Parte Primera del Código se aplican a todos los organismos y entidades que conforman las ramas del poder público en sus distintos órdenes, sectores y niveles, a los órganos autónomos e independientes del Estado y a los particulares, cuando cumplan funciones administrativas. A todos ellos se les dará el nombre de autoridades. Artículo 13. Objeto y modalidades del derecho de petición ante autoridades. Toda persona tiene derecho de presentar peticiones respetuosas a las autoridades, en los términos señalados en este Código, por motivos de interés general o particular, y a obtener pronta resolución. Toda actuación que inicie cualquier persona ante las autoridades implica el ejercicio del derecho de petición consagrado en el artículo 23 de la Constitución Política, sin que sea necesario invocarlo. Mediante él, entre otras actuaciones, se podrá solicitar el reconocimiento de un derecho o que se resuelva una situación jurídica, que se le preste un servicio, pedir información, consultar, examinar y requerir copias de documentos, formular consultas, quejas, denuncias y reclamos e interponer recursos. Artículo 14. Términos para resolver las distintas modalidades de peticiones. Salvo norma legal especial y so pena de sanción disciplinaria, toda petición deberá resolverse dentro de los quince (15) días siguientes a su recepción.

14.1.5. SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA DE FUNZA

SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

09-FR-88

INFORME TÉCNICO MENSUAL No 16

PERIODO DEL INFORME: **DEL** 1 de mayo de 2024 **AL** 31 de mayo de 2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CONSTRUIR 2022

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA - CUNDINAMARCA

VALOR INICIAL: $ 2.180.954.776,00
VALOR ADICIONAL No. 1:
VALOR TOTAL $ 2.180.954.776,00

FECHA DE INICIO: 23/12/2022
PLAZO INICIAL: DIECIOCHO (18) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 22/06/2024
PLAZO ADICIONAL: CINCO (5) MESES

FECHA DE TERMINACIÓN: 28/01/2025

SUSPENSIONES: DOS (2) MESES
FECHA DE REINICIO: **20/08/2024**

POLIZA ACTUALIZADA SEGÚN

PRORROGA	X	SUSPENSION		ADICIONAL	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	100%	$ 436.190.955,20	23	12	2022	12	1	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%							
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	100%	$ 218.095.477,60	23	12	2022	1	10	2029
Calidad del servicio	100%	$ 436.190.955,20	23	12	2022	12	7	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **14-44-101164238**
Certificado de modificación o anexo No.: **9**
Razón Social Compañía Aseguradora: **Seguros del estado S.A**

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	100%	$ 436.190.955,20	23	12	2022	28	7	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%							
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	100%	$ 218.095.477,60	23	12	2022	28	1	2028
Calidad del servicio	100%	$ 436.190.955,20	23	12	2022	28	1	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **PÓLIZAS-PÓLIZAS INTERVENTORÍA**
Certificado de modificación o anexo No.: **9**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)
Razón Social Compañía Aseguradora: **Seguros del estado S.A**
Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: 29 DE AGOSTO DEL 2024

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma
Nombre: JUAN CAMILO TORRES
Director de Interventoría
Matricula No.:

Firma
Nombre: ERWIN FERNANDO BELTRAN
Residente de Interventoría
Matricula No.:

ALCALDÍA DE FUNZA

SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

09-FR-80

INFORME MENSUAL No. _18_____

PERIODO INFORME DEL: 20 DE AGOSTO DE 2024
AL: 31 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO COLISEO 2022

OBJETO : CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA

VALOR INICIAL: $ 41.070.430.107,00
VALOR ADICIONAL No. 1: 0
VALOR TOTAL $ 41.070.430.107,00

FECHA DE INICIO: 23 DE DICEIMBRE DE 2022
PLAZO INICIAL: 18 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 22 DE JUNIO DE 2024
PLAZO ADICIONAL: 5 MESES 3 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN: 28 DE ENERO DE 2025

SUSPENSIONES: 01 - 20/08/2024
FECHA DE REINICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. **CO1.PCCNTR.4047655** **INTERVENTOR:** CONSORCIO CONSTRUIR 2022

POLIZA ACTUALIZADA SEGÚN	PRORROGA	X	SUSPENSION	X	ADICIONAL	REINICIO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 8.217.460.969,20	22	9	2022	21	9	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 8.217.460.969,20	22	9	2022	21	9	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 4.108.730.484,60	22	9	2022	21	3	2027
Calidad de Bienes y Equipos	30%	$ 12.326.191.453,80	21	3	2024	21	3	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 4.108.730.484,60	21	3	2024	21	3	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **400043828**
Certificado de modificación o anexo No.: **2**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: **NACIONAL DE SEGUROS**

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 2.054.365.242,30	22	9	2022	21	3	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **400043455** **OTRAS PÓLIZAS No.**
Certificado de modificación o anexo No.: **2**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: **NACIONAL DE SEGUROS**

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 8.217.460.969,20	23	12	2022	23	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 8.217.460.969,20	23	12	2022	23	12	2027
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 4.108.730.484,60	23	12	2022	23	12	2024
Calidad de Bienes y Equipos	30%	$ 12.326.191.453,80	23	12	2022	23	12	2029
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 4.108.730.484,60	12	7	2024	23	6	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **400043828**
Certificado de modificación o anexo No.: **4**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: **NACIONAL DE SEGUROS**

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 2.054.365.242,30	23	12	2022	23	6	2024

Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400043455 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 8.217.460.969,20	17	7	2024	23	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 8.217.460.969,20	17	7	2024	23	6	2027
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 4.108.730.484,60	17	7	2024	23	12	2024
Calidad de Bienes y Equipos	30%	$ 12.326.191.453,80	23	6	2024	23	6	2029
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 4.108.730.484,60	12	7	2026	23	6	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400043828
Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 2.054.365.242,30	22	6	2024	23	6	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400043455 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 8.217.460.969,20	20	8	2024	25	8	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 8.217.460.969,20	20	8	2024	25	8	2027
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 4.108.730.484,60	20	8	2024	25	2	2025
Calidad de Bienes y Equipos	30%	$ 12.326.191.453,80	25	8	2024	25	8	2029
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 4.108.730.484,60	20	8	2026	20	8	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400043828
Certificado de modificación o anexo No.: 6
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 2.054.365.242,30	24	6	2024	25	8	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400043455 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 6
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 8.217.460.969,20	25	8	2024	28	8	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 8.217.460.969,20	25	8	2024	28	8	2027
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 4.108.730.484,60	25	8	2024	28	2	2025
Calidad de Bienes y Equipos	30%	$ 12.326.191.453,80	28	8	2024	28	8	2029
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 4.108.730.484,60	28	8	2026	28	8	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400043828
Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

ALCALDÍA DE FUNZA

SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

09-FR-80

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 2.054.365.242,30	25	8	2024	28	8	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400043455 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 8.217.460.969,20	28	8	2024	28	1	2030
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 8.217.460.969,20	28	8	2024	28	1	2028
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 4.108.730.484,60	28	8	2024	28	7	2025
Calidad de Bienes y Equipos	30%	$ 12.326.191.453,80	28	1	2025	28	1	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 4.108.730.484,60	28	1	2025	28	1	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400043828
Certificado de modificación o anexo No.: 9
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 2.054.365.242,30	28	8	2024	28	1	2025
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400043455 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 8
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma
Nombre: Daniel Valencia
Director de Obra
Matrícula No.: 2520273918 CND

Firma
Nombre: Sandra Rivera
Residente de Obra
Matrícula No.: 25022006-52534503

Firma
Nombre: Erwin Fernando Beltrán
Residente de Interventoría
Matrícula No.: A91282011-1020716000

Firma
Nombre: Juan Camilo Torres
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-141120 CND

ALCALDÍA DE FUNZA

SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

09-FR-89

INFORME TÉCNICO MENSUAL No 18

PERIODO DEL INFORME **DE** 20 de agosto de 2024 **AL** 31 de agosto de 2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CONSTRUIR 2022

OBJETO DEL CONTRATO :

INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJODEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA -CUNDINAMARCA

FECHA DE INICIO: 23 de diciembre de 2022 **PLAZO INICIAL:** 18 MESES + 5 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** **28 de enero de 2025**

CONTRATO DE OBRA No: **CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021**

CONTRATISTA: **CONSORCIO COLISEO 2022**

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X - N ____ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **1/04/2023**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ____ NO X APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 24 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 24

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ____

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: **0** **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: **0**

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: **0** **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
porcentaje de avance de obra	**62,92%**	**fortalecer las actividades de identificación y trazabilidad de los elementos que no obtuvieron en los ensayos de resistencia los resultados esperados**
Conformidad de obra	**100,00%**	**el contratista presenta un adelanto del 4,71% cotejado con la programacion**
Eficacia solución de quejas del cliente	**100,00%**	
Eficacia en el cierre de las no conformidades reportadas	**100,00%**	**Durante este periodo no se presentaron no conformidades**
Eficacia en el cierre de las acciones preventivas-correctivas detectadas	**100,00%**	**Durante este periodo no se presentaron acciones preventivas/correctivas**

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración
	estacion total spectra precision focus 8	spectra precision	focus 8	4/03/2023	2571	3/03/2024
	nivel topcon	topcon	AT-B4	15/09/2023	1993	14/09/2024
	nivel topcon	topcon	AT-B4	8/08/2023	2485	8/02/2024
	estacion total topcon GTS-252	topcon	gts-252	8/08/2023	2486	8/02/2024
	estacion total topcon GTS-102N					

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: JUAN CAMILO TORRES
Director de la Interventoría
Matrícula No.:

Firma
Nombre: ERWIN FERNANDO BELTRAN
Residente de Interventoría
Matrícula No.:

Firma
Nombre: VIVIANA ALDANA
Profesional en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.:

14.1.6. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

14.1.7. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

N/A para el presente informe

15. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A la fecha del presente informe se ha llevado el control correspondiente de las actividades realizadas.
- Se recomienda atender las recomendaciones planteadas por los profesionales especializados en búsqueda de la optimización de los tiempos de ejecución, inversión, entre otros.
- El acceso al predio es compartido con el predio del propietario del parque industrial zona F.
- Se adelanta el acompañamiento a las actividades por arte de los especialistas de obra informes correspondientes de topografía, hidráulico, esquemas y planos que se generen dentro de dicha actividad.
- Se termina de extender y compactar capa sub-base del área del coliseo.
- Se inicio a extender y compactar capa sub-base del área perimetral del coliseo.
- Se han presentado lluvias afectando el desarrollo de las actividades.
- En el trabajo adelantado topográfico se ha llegado a una altura de -0.60m para el inicio del trabajo de pilotaje.
- Se ha dado manejo a la escorrentía de aguas lluvia, evitando aposamientos de agua al norte del predio.
- Se realizan actividades de balanceo y ajuste del presupuesto y se analizan nuevas actividades no presupuestadas.

Felix Andres Ramirez C

CONSORCIO CONTRUIR 2022
FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA

16. ANEXOS

16.1. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Se evidencia que el Consorcio construir 2022 realiza seguimiento a la correspondencia mediante un flujo de información óptimo entre el equipo del proyecto, las partes interesadas y otros participantes.

Adicionalmente, garantiza que la comunicación se realiza de manera periódica a la audiencia en el momento adecuado mediante Plan de Capacitación, el cual es alimentado periódicamente conforme las nuevas necesidades identificadas, y se realiza seguimiento periódico al cumplimiento de las actividades allí registradas.

El Consorcio realiza seguimiento y verifica que las solicitudes realizadas sean atendidas oportunamente, así como se monitorea que las solicitudes que ha elevado el consorcio obtengan respuesta oportuna, debido a la relevancia contractual y al seguimiento de actividades constructivas.

Se encuentran en proceso de desarrollo y gestión las comunicaciones y documentos contractuales.

Correspondencia enviada

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO	**FECHA**	**DIRIGIDO A:**		**ASUNTO**
C.I.4047655-131-2022	3-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	SOLICITUD ADICION Y PRORROGA
C.I.4047655-132-2022	3-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	RESPUESTA CONTRATISTA PRORROGA
C.I.4047655-133-2022	3-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	REITERACION COMPROMISOS PENDIENTES
CCOL2022-SA-20249329	3-may-24	CARLOS A BARRERA <ingcabarrera@gmail.com>	ESPECIALISTA INTERVENTORIA	_SOLICITUD MESA DE TRABAJO Y ACOMPAÑAMIENTO CON LA EMPRESA AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ
C.I.4047655-134-2022	6-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	FORMATOS CONTRATISTA
C.I.4047655-135-2022	6-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	MESA DE TRABAJO AGUAS DE LA SABANA
C.I.4047655-136-2022	7-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	COPIA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION
CCOL2022-SA-20249360	7-may-24	CARLOS A BARRERA <ingcabarrera@gmail.com>	ESPECIALISTA INTERVENTORIA	_REMISION CALCULO SHUT DE BASURAS
C.I.4047655-137-2022	8-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	ELEMENTOS SST ORDEN Y ASEO EN OBRA
CCOL2022-SA-20249365	8-may-24	diego montoya <diegomontoya1983@hotmail.com>	ESPECIALISTA INTERVENTORIA	_SOLICITUD APROBACIÓN CONSTRUCCIÓN ZAPATAS DE APOYOS TEMPORALES

C.I.4047655-138-2022	22-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	SOLICITUD SUSPENSIÓN DE CONTRATOS
C.I.4047655-139-2022	22-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	SOLICITUD APROBACION DE APUS NO PREVISTOS No 2
C.I.4047655-140-2022	9-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	MESA DE TRABAJO TEMAS ELECTRICOS
C.I.4047655-141-2022	15-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	SOLICITUD DEFINICION DE CARGAS PROYECTO SERIE 3
C.I.4047655-142-2022	15-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	SOLICITUD ESPECIFICACION DE ILUMINACION ESCENARIO COLISEO
mié, 15 may, 16:14	15-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	TRASLADO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS FIDUCIA
vie, 17 may, 12:25	17-may-24	diego montoya <diegomontoya1983@hotmail.com>	ESPECIALISTA INTERVENTORIA	planos de detalle no estructurales
CCOL2022-SA-20249441	20-may-24	CARLOS A BARRERA <ingcabarrera@gmail.com>	ESPECIALISTA INTERVENTORIA	_REVISIÓN DE CAUDALES RESIDUALES
CCOL2022-SA-20249444	20-may-24	CARLOS A BARRERA <ingcabarrera@gmail.com>	ESPECIALISTA INTERVENTORIA	_DISEÑO SHUT DE BASURAS DE ACUERDO A RECOMENDACION EMAAF
mar, 21 may, 16:36	21-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	INFORME TECNICO ABRIL 2024
mar, 21 may, 20:52	21-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	ANEXOS SOPORTE INFORME TECNICO 15
C.I.4047655-143-2022	21-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	CONTINGENCIA MAYO 2024
mar, 21 may, 10:50	21-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	poder alcaldesa
C.I.4047655-144-2022	22-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	SUSPENSIÓN DE CONTRATO INTERVENTORIA
C.I.4047655-145-2022	23-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	SUB ESTACION FASE 2
jue, 23 may, 16:40	23-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	INFORMES TECNICOS MENSUALES No 15
CCOL2022-SA-20249498	24-may-24	mario alberto gutierrez <aplicacionescolombia@gmail.com>	ESPECIALISTA INTERVENTORIA	_ENTREGA AJUSTES DE DISEÑOS ELECTRICOS
C.I.4047655-146-2022	28-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	PRIMERA REVISION PARCIAL CAPITULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
C.I.4047655-147-2022	28-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	SEGUNDA REVISION PARCIAL CAPITULO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
C.I.4047655-148-2022	29-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	TERCERA REVISION PARCIAL CAPITULO DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS
C.I.4047655-149-2022	30-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	CUARTA REVISION INVENTARIO FINAL

Tabla 13. correspondencia enviada periodo 01 de marzo de 2024 al 31 de marzo de 2024

Correspondencia recibida

CORRESPONDENCIA RECIBIDA				
CONSECUTIVO	**FECHA**	**RECIBIDO DE**		**ASUNTO**
CCOL2022-SA-20249329	3-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_SOLICITUD MESA DE TRABAJO Y ACOMPAÑAMIENTO CON LA EMPRESA AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ
CCOL2022-SA-20249330	3-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_SOLICITUD COPIA LICENCIA DE CONSTRUCCION VIGENTE
CCOL2022-SA-20249331	6-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_SOLICITUD SUSPENSION DE CONTRATO
OT-615-2024	6-may-24	departamento tecnico macrovias <ingenieria@macrovias.co>	LABORATORIO	REPORTE DE RESULTADOS
CCOL2022-SA-20249360	7-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_REMISION CALCULO SHUT DE BASURAS
CCOL2022-SA-20249365	8-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_SOLICITUD APROBACIÓN CONSTRUCCIÓN ZAPATAS DE APOYOS TEMPORALES
CCOL2022-SA-20249401	14-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_SOLICITUD DEFINICION DE CARGA PROYECTO SERIE 3
CCOL2022-SA-20249402	14-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_SOLICITUD ESPECIFICACIÓN DE ILUMINACIÓN ESCENARIO COLISEO
15 de mayo de 2024, 13:40	15-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	TRASLADO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS FIDUCIA
16 de mayo de 2024, 13:43	16-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	poder alcaldesa
16 de mayo de 2024, 22:49	16-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	INFORME TECNICO ABRIL
CCOL2022-SA-20249441	20-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_REVISIÓN DE CAUDALES RESIDUALES
CCOL2022-SA-20249444	20-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_DISEÑO SHUT DE BASURAS DE ACUERDO A RECOMENDACION EMAAF
CCOL2022-SA-20249484	23-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_SOLICITUD LOCALIZACIÓN SUBESTACION SEGUNDA ETAPA
CCOL2022-SA-20249498	24-may-24	sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>	CONTRATISTA	_ENTREGA AJUSTES DE DISEÑOS ELECTRICOS
30 de mayo de 2024, 12:37	30-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	OBSERVACIONES SOLICITUD DE ADICIÓN, PRÓRROGA Y MODIFICATORIO No.1 CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR392242
31 de mayo de 2024, 11:34	31-may-24	SANDY BERNAL <residente29@construccionesaldia.com>	SST CONTRATISTA	Radicado CAR
C.I.4047655-144-2022	31-may-24	Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>,	SUPERVISOR	- SUSPENSION CONTRATO INTERVENTORIA

Tabla 14. correspondencia recibida periodo 01 de marzo de 2024 al 31 de marzo de 2024

16.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Punto de acopio



Acopio de maderas



Acero dados



Acero dados



Excavación dados



Armado aceros dados



Armado aceros dados



Excavación dados



Concreto solado *pernos t platinas*



Demolición de cabezas de poilotes

ACTAS DE INICIO

Funza, Cundinamarca.,

Señores,
CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Félix Andrés Ramírez Castañeda
Representante legal
c.construir.2022@gmail.com

Ref: Contrato **CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022** cuyo objeto es "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA"

Asunto: Modificación fecha acta de inicio contrato **CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022**

Reciba un cordial saludo de la administración municipal "Funza, ciudad líder 2020-2023", y la secretaría de infraestructura de Funza, deseándole éxitos en sus labores diarias.
Respondiendo a su solicitud enviada mediante correo electrónico el día 04 marzo 2023 donde el contratista manifiesta *"…Me permito reenviar correo con solicitud de aseguradora, quienes solicitan claridad por parte de la entidad al respecto del cambio de fecha en el acta de inicio…"*, y a su vez la aseguradora le manifiesta al contratista *"…Buenos días, revisados los anexos expedidos a la póliza, ya se había expedido el acta de inicio con fecha del 12 de enero de 2023 y el acta de que nos envían tiene fecha del 23 de diciembre de 2022…"*

Que, en el contrato **CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022** en la "…*CLAUSULA DECIMA - SUPERVISOR DEL CONTRATO, EL MUNICIPIO efectuará la supervisión a la ejecución del objeto contractual y cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista a través del SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA quien verificará y exigirá el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato...*", por consiguiente, como secretario de Infraestructura en ejercicio de mis facultades me permito aclarar:

Que, el contrato CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 fue reportado ante contraloría por parte de la secretaría Jurídica del municipio de Funza con fecha de inicio 23 de diciembre de 2022, lo cual nos fue informado posterior al 12 de enero de 2023.

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA	FECHA
Revisó	MAURICIO SUAREZ BOHORQUEZ	SECRETARIO INFRAESTRUCTURA		06-03-2023
Proyectó	EDWIN F. DAZA SANABRIA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO		06-03-2023

Que, la fecha reportada por secretaría Jurídica del municipio de Funza como inicio real y efectivo ante el ente de control, no tiene lugar a modificación y por siguiente se hace necesario realizar el ajuste correspondiente al acta de inicio y a su vez las pólizas respectivas.

Que, entre supervisor del contrato y contratista de interventoría (**CONSORCIO CONSTRUIR 2022**) acuerdan realizar modificación del acta de inicio con constancia de firma 23 de diciembre 2022 tal como fue reportado ante la contraloría por la secretaría Jurídica del municipio de Funza y anular a su vez el acta de inicio (acta No1) con fecha 12 de enero 2023.

En vista de lo anteriormente descrito me permito solicitar al **CONSORCIO CONSTRUIR 2022** se realice el ajuste respectivo a la póliza No 14-44-101164238 ANEXO 1, expedidas por Seguros del Estado S.A

Atentamente;

MAURICIO SUAREZ BOHORQUEZ
Secretario de infraestructura
Supervisor de contrato

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA	FECHA
Revisó	MAURICIO SUAREZ BOHORQUEZ	SECRETARIO INFRAESTRUCTURA		06-03-2023
Proyectó	EDWIN F. DAZA SANABRIA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO		06-03-2023

ALCALDIA DE FUNZA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	ACTA DE INICIO (Acta No. 01)	FUNZA ciudad líder	11- FR -13 Versión: 00 Fecha: 2020-04-16

CONTRATO:	No. **CO1.PCCNTR.4047655**
TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORIA
OBJETO:	INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	**CONSORCIO CONSTRUIR 2022**
NIT/CC	901636621-2
SUPERVISOR	**MAURICIO SUAREZ BOHORQUEZ**
VALOR DEL CONTRATO:	DOS MIL CIENTO OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 2.180.954.776) INCLUIDO IVA
PLAZO DE EJECUCION:	DIECIOCHO (18) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE TERMINACIÓN:	**22 JUNIO DE 2024**

En el Municipio de Funza nos reunimos en el sitio de ejecución del contrato: **CONSORCIO CONSTRUIR 2022** en su calidad de contratista y **MAURICIO SUAREZ BOHORQUEZ** supervisor; con el fin de dejar constancia del inicio real y efectivo de la ejecución del presente contrato una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del mismo, así:

Fecha de suscripción del contrato: 03 OCTUBRE DE 2022

Acta de aprobación de las garantías: 14 OCTUBRE DE 2022

Se dio ejecución del contrato en mención en la plataforma secop II el día 06 de octubre de 2022, para tramite de modificatorio en el anexo de la minuto, sin embrago la fecha real de inicio es a partir de la fecha de suscripción de esta acta y se empieza a contar el plazo de ejecución contractual.

Para constancia, se firma en Funza, Cundinamarca con fecha. 23 DICIEMBRE DE 2022

MAURICIO SUAREZ BOHORQUEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Supervisor

Felix Andres Ramirez C.
CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Nit:901636621-2
Contratista

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA
Proyectó	Cesar Fabian Mendez Lozano	Contratista OAJ	

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co · www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753760
ST-CER753763
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753760

ALCALDIA DE FUNZA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	ACTA DE INICIO (Acta No. 01)	FUNZA ciudad líder	11- FR -13 Versión: 00 Fecha: 2020-04-16

CONTRATO:	No. **CO1.PCCNTR.3952242**
TIPO DE CONTRATO:	OBRA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.
CONTRATISTA	**CONSORCIO COLISEO 2022**
NIT/CC	901.627.681-6
SUPERVISOR	**MAURICIO SUAREZ BOHORQUEZ**
VALOR DEL CONTRATO:	CUARENTA Y UN MIL OCHENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($41.087.304.846)
PLAZO DE EJECUCION:	DIECIOCHO (18) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE TERMINACIÓN:	**22 JUNIO DE 2024**

En el Municipio de Funza nos reunimos en el sitio de ejecución del contrato: **CONSORCIO COLISEO 2022** en su calidad de contratista y **MAURICIO SUAREZ BOHORQUEZ** supervisor; con el fin de dejar constancia del inicio real y efectivo de la ejecución del presente contrato una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del mismo, así:

Fecha de suscripción del contrato: 09 SEPTIEMBRE DE 2022

Acta de aprobación de las garantías: 18 NOVIEMBRE DE 2022

A partir de la fecha de suscripción de esta acta se empieza a contar el plazo de ejecución contractual.

Para constancia, se firma en Funza, Cundinamarca con fecha. 23 DE DICIEMBRE 2022

MAURICIO SUAREZ BOHORQUEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
Supervisor

CONSORCIO COLISEO 2022
Nit: 901.627.681-6
Contratista

Felix Andres Ramirez C.
CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Nit:901.636.621-2
Interventor

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA
Proyectó	Cesar Fabian Mendez Lozano	Contratista OAJ	

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753780
ST-CER753783
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753783
CO-SA-CER753780
03-FR-17 VER.00 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

ACTAS DE COMITÉ

ALCALDÍA DE FUNZA

ACTA DE COMIITE

09-FR-20

ACTA DE COMITÉ No. 77. FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 29 08 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO COLISEO 2022

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS CAMARGO

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR 3952242/2021

INTERVENTORÍA: CONSORCIO CONSTRUIR 2022

REPRESENTANTE LEGAL: FELIX ANDRES RAMIREZ

CONTRATO INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR 4047655/2022

OBJETO DE CONTRATO:

CONSTRUCCION DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO, PRIMERA ETAPA, COLISEO CUBIERTO, EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA

OBJETO DE LA REUNIÓN:

Seguimiento integral al contrato.

V. TEMAS TRATADOS

Avance programado 62,84%. ; avance de obra ejecutado: 62,92%, se presenta se presenta avance de obra optimo; recuperado actividades atrasadas por la suspensión. se valida la información y se hacen recomendaciones y ajustes a las actividades realizadas.

Administrativos: Se valida la información concerniente a la prorroga aprobada hasta el dia 28 de enero de 2024; el contratista solicita reunión de validación y conciliación de actividades no previstas necesarias para el debido proceso en la ejecución de las actividades contratadas junto con la supervisión.

- Interventoría manifiesta que según el riesgo intervenidos y categoria 2; se debe garantizar la protección por hora y medio con respecto a la apertura, se solicita validar el periodo solicitado por la norma comparado por el ofertado por los proveedores.
- Poder de la alcaldía para el contratista, solicitar a la supervisión los oficios firmados en original para gestionar licencias (revalidación).
- Se manifiesta al contratista que se debe hacer el informe mensual Nº18 correspondiente al periodo 20-08-24 al 31-08-24.
- Estructura metalica: Se presenta avance significativos en la instalación y se manifiesta por parte del contratista que el ajuste de la estructura principal se tardaria un mes mas de lo previsto, se presentan materialidades para la cubierta traslucida; se solicita la mesa tecnica de validación de materialidad por la cubierta; interventoria solicita fecha tecnica para validación y control de calidad y garantias

ALCALDÍA DE FUNZA

ACTA DE COMIITE

09-FR-20

ACTA DE COMITÉ No. 77. **FECHA DE LA PRESENTE ACTA:** 29 08 2024.

Mampostería: interventoría manifiesta que los muros divisorios presentan desplome y deficiencias en los elementos de confinamiento, se solicita realizar correcciones y ajustes necesarios para mitigar los problemas de los muros

SST: Se solicita realizar armado seguro de los elementos de trabajo; andamios, los cuales no se arman completos y generan riesgos a los trabajadores.

Redes electricas: Interventoria manifiesta que según observación del especialista del tema; se solicita reunión de los especialistas contratista - interventoría, para definir los temas de acometidas y equipos necesarios para terminar las ajustes a los diseños.

- Redes hidrosanitarias: Se solicita copia de los planos de avance de obra; con actualizaciones para validar los cambios realizados por el proceso constructivo.

Interventoria solicita al contratista la respuesta pronta al oficio de observaciones y compromisos el cual se ha enviado reiteradas veces y no ha tenido respuestas satisfactorias a los temas solicitados.

B. COMPROMISOS PACTADOS.	RESPONSABLES
mesa tecnica actividades no previstas.	- Interventoria y supervisión.
poder de la alcaldia para constructor	- Interventoria - supervisión.
Mesa de trabajo Especialistas electricos	- Contratista
Reunión con Empresas y operadores de servicios publicos	- Supervisión. - Realizar y reiterar solicitud a la supervisión.

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA	05 09 2024.

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día.

Veintinueve (Día en letras) días del mes de agosto. (Mes en que se firma el acta) de dosmilveinticuatro (Año de firma del acta)

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
JUAN FELIPE RUIZ. C. COLISEO 2022	
Sandra M Rivera. C. Coliseo 2022	
Juan Sebastian Torres C.Coliseo 2022	
Juan Camilo Torres	
Erwin Beltran.	

ALCALDÍA DE FUNZA

ACTA DE COMIITE

09-FR-20

ACTA DE COMITÉ No. 76 FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 22 08 2024.

CONTRATISTA: CONSORCIO COLISEO 2022

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS CAMARGO

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.3952242/2021

INTERVENTORÍA: CONSORCIO CONSTRUIR 2022

REPRESENTANTE LEGAL: FELIX ANDRES RAMIREZ

CONTRATO INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR 4047655/2022

OBJETO DE CONTRATO:

CONSTRUCCION DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO, PRIMERA ETAPA, COLISEO CUBIERTO, EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA

OBJETO DE LA REUNIÓN:

Seguimiento integral al contrato.

V. TEMAS TRATADOS

Se reunieron actividades propias del contrato de obra e interventoría, a partir del día 20 de agosto de 2024 según acta de inicio de la SIE Nº 01, según el proceso de suspensión acta 01 del 17 de junio de 2024 y ampliación de la suspensión del 17 de julio de 2024. Avance programado de obra 62,72%; avance ejecutado de obra 62,03%; se presenta atraso del (-0,69%), se presenta reprogramación de obra, se ajustan los tiempos de ejecución pero debido al poco tiempo de avance ejecutado desde el reinicio no se alcanza el avance programado, se solicita al contratista ejecutar actividades para superar la situación al reinicio.

- Administrativo - Informe 17 del mes de junio se entregara el impreso a la SIE el día 23 de agosto de 2024.
- Corte Nº7 con observaciones y correcciones: entrega de impresos a la SIE el día 23 de agosto
- Solicitudes a empresas publicos: se encuentran en observación por parte de los operadores de servicio.
- SST: Cerramiento perimetral: se solicita mantenimiento del cerramiento y del reservorio, complementar la información de los equipos y maquinaria en obra mejorar el aislamiento antiderrames de la planta electrica. recomendación para el personal de obra sobre el buen uso y manejo de los EPPS.
- Ejecución de obra: Estructura en concreto, se solicita el concepto sobre el cuidado de aceros de refuerzo utilizado - el contratista manifiesta que se encuentra en observación de especialistas concreto a la vista - se inicio las actividades de limpieza de elementos contaminantes y del

ALCALDÍA DE FUNZA

ACTA DE COMIITE

09-FR-20

ACTA DE COMITÉ No. 76. **FECHA DE LA PRESENTE ACTA:** 22 08 2024

mantenimiento del acabado de la estructura correspondiente.
concepto del especialista sobre el estado del concreto de la placa de la graderia Nº1 (oriental) y cuestos tecnicos - el contratista manifiesta que se encuentra en estudio por parte del especialista correspondiente.
estructura metalica. el contratista manifiesta que esta tomando medidas con el encargado para realizar las respectivas correcciones y mantenimientos a la estructura principal y los elementos de fijación.
redes electricas: se realizaron los dibujos correcciones a las observaciones realizadas por la interventoría, la interventoria solicita la certificación de los tuberias EMT instalados en el coliseo.
mamposteria: se solicita realizar correcciones en los muros y elementos de confinamiento, los cuales presentan irregularidades y fallas en la linealidad de los muros.

B. COMPROMISOS PACTADOS.

	RESPONSABLES
Informe mensual Nº 17 - Junio 2024.	Contratista - interventoría - 23-08-24.
Corte Nº 7 impreso	contratista - interventorie - 23-08-24
Informe concepto aceros de refuerzo.	Contratista.
Informe concepto concreto de graderia	Contratista.
Certificación de tuberia EMT.	Contratista.

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA	29 08 2024.

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día.

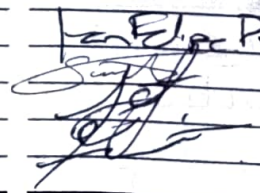
Veintidos días del mes de agosto de dos mil veinticuatro

(Día en letras) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

I. PARTICIPANTES

JUAN FELIPE RUIZ I
Juan Sebastian Torres Coliseo 20TE
Juan Camilo Torres.
Erwin Beltran.

FIRMA DE LOS PARTICIPANTES



FUNZA

ACTA DE COMIITE

09-FR-20

ACTA DE COMITÉ No. 75 **FECHA DE LA PRESENTE ACTA:** 04 JULIO 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO COLISEO 2022

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS CAMARGO — CONTRATO OBRA No CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021

INTERVENTORÍA: CONSORCIO CONSTRUIR 2022

REPRESENTANTE LEGAL: FELIX A RAMIREZ — CONTRATO INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022

OBJETO DE CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA

OBJETO DE LA REUNIÓN:

Presentación de avance del proyecto con corte a 31 de mayo de 2024 sobre el 60%.

V. TEMAS TRATADOS

1. Exposición de avance y actualidad física del proyecto, con estructura metálica del 52%, estructura en concreto al 90%, avance en mampostería, redes, pondaje etc. representando un 61.09% de avance, dentro de la exposición se enuncia la necesidad de adición de recursos al proyecto y consecuente prórroga, información que se encuentra en estudio por las partes, se hace claridad que dentro de la primera fase se estiman las actividades de espacio público del coliseo, ya que en posible segunda etapa se adelantaría la ejecución de construcciones y espacio público de áreas adicionales.
Se realiza recorrido de obra en donde se valida la información presentada y avance actual.

ALCALDÍA DE FUNZA

ACTA DE COMIITE

09-FR-20

ACTA DE COMITÉ No. 75. FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 04 07 2024.

B. COMPROMISOS PACTADOS.	RESPONSABLES
Entrega de actas de suspension a ENTERRITORIO	- Admón. municipal 05/07/24
Envio de balance de obra a ENTERRITORIO	- Admón. Municipal 05/07/24

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA	D / M / AAA

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día.

Cuatro. días del mes de Julio. de dos mil Veinticuatro.

(Día en letras) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
SEBASTIAN CHAVEZ - ENTERRITORIO	
Juan Camilo Torres - INTERVENTORIA	
Sandra Rueda. C. Coliseo 2022	
Gladys Gonzalez Soc. INFRAES	
JUAN FELIPE RUIZ - C. COLISEO 2022	
Jorge Brandon Fuentes Bacca - Soc. Infraestructura	
Juan Sebastian Torres - C. Coliseo 2022	
Erwin Beltran.	

PÓLIZAS

PÓLIZAS OBRA

PÓLIZAS INTERVENTORÍA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101164238	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	08	2024	23	12	2022	00:00	25	08	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO CONSTRUIR 2022		NIT: 901.636.621-2
DIRECCIÓN: CL 147 NRO. 19 - 14 OFC. 509	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	8088846

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE FUNZA		NIT: 899.999.433-5
DIRECCIÓN: CRA 14 NO 13-05	CIUDAD: FUNZA, CUNDINAMARCA	TELÉFONO	8263311

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PAGO DE SALARIOS Y CALIDAD DEL SERVICIO SEGUN CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022, REFERENTE A LA INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCION DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/12/2022	25/02/2025	$436,190,955.20	$436,190,955.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	23/12/2022	25/08/2027	$218,095,477.60	$218,095,477.60
CALIDAD DEL SERVICIO	23/12/2022	25/08/2029	$436,190,955.20	$436,190,955.20

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE HACE CONSTAR QUE SEGUN ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA JUNIO 17 DE 2024, ACTA DE AMPLIACION No. 1 A LA SUSPENSION No. 1 DE FECHA JULIO 17 DE 2024 Y ACTA DE REINICIO No. 1 DE FECHA AGOSTO 20 DE 2024 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022, SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE PAGO DE SALARIOS.

BENEFICIARIOS ADICIONALES:
- MUNICIPIO DE FUNZA NIT. 899.999.433-5, DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION (DNP) NIT. 899.999.011-0 Y LA EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL (ENTERRITORIO) NIT. 899.999.316-1.

LA VIGENCIA PARA LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO SE AJUSTARA POR CINCO (5) AÑOS MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO FINAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******80,306.00	$ *******8,000.00	$ ******16,778.00	$ **********105,085.00	$ ****1,090,477,388.00	60 DÍAS

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS A. AMAYA J. & CIA. LTDA.	143637	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101164238

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101164238**	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	**08**	**2024**	**23**	**12**	**2022**	**00:00**	**25**	**08**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CONSTRUIR 2022		**NIT: 901.636.621-2**
DIRECCIÓN: CL 147 NRO. 19 - 14 OFC. 509	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO: 8088846

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE FUNZA		**NIT: 899.999.433-5**
DIRECCIÓN: CRA 14 NO 13-05	CIUDAD: FUNZA, CUNDINAMARCA	TELÉFONO 8263311

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******80,306.00	$ *******8,000.00	$ ******16,778.00	$ **********105,085.00	$ ****1,090,477,388.00	60 DÍAS

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS A. AMAYA J. & CIA. LTDA.	143637	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116105066(3900)000000105085(96)20231223

REFERENCIA PAGO:

1100211610506-6

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101164238	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	08	2024	23	12	2022	00:00	25	08	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO CONSTRUIR 2022		**NIT: 901.636.621-2**
DIRECCIÓN: CL 147 NRO. 19 - 14 OFC. 509	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	8088846

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE FUNZA		**NIT: 899.999.433-5**
DIRECCIÓN: CRA 14 NO 13-05	**CIUDAD:** FUNZA, CUNDINAMARCA	**TELÉFONO:**	8263311

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO
LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN IGUAL.

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ROJAS PIÑEROS GUILLERMO	79690557	10.00
PROYINT SAS	901463334-1	45.00
GR ENGINEERING & CONSULTING SAS	901506454-1	45.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101164238

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101164238, anexo 7, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 21 días del mes de AGOSTO de 2024

14-44-101164238

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101164238	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	08	2024	23	12	2022	00:00	28	01	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO CONSTRUIR 2022	NIT: 901.636.621-2

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 147 NRO. 19 - 14 OFC. 509	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	8088846

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE FUNZA	NIT: 899.999.433-5

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CRA 14 NO 13-05	FUNZA, CUNDINAMARCA	8263311

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PAGO DE SALARIOS Y CALIDAD DEL SERVICIO SEGUN CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022, REFERENTE A LA INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCION DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/12/2022	28/07/2025	$436,190,955.20	$436,190,955.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	23/12/2022	28/01/2028	$218,095,477.60	$218,095,477.60
CALIDAD DEL SERVICIO	23/12/2022	28/01/2030	$436,190,955.20	$436,190,955.20

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE HACE CONSTAR QUE SEGUN PRORROGA No. 2 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022, SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS.

BENEFICIARIOS ADICIONALES:
- MUNICIPIO DE FUNZA NIT. 899.999.433-5, DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION (DNP) NIT. 899.999.011-0 Y LA EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL (ENTERRITORIO) NIT. 899.999.316-1.

LA VIGENCIA PARA LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO SE AJUSTARA POR CINCO (5) AÑOS MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO FINAL.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****952,390.00	$ *******8,000.00	$ *****182,474.00	$ *********1,142,864.00	$ ****1,090,477,388.00	60 DÍAS

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS A. AMAYA J. & CIA. LTDA.	143637	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101164238

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101164238**	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	**08**	**2024**	**23**	**12**	**2022**	**00:00**	**28**	**01**	**2030**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO CONSTRUIR 2022	**NIT: 901.636.621-2**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 147 NRO. 19 - 14 OFC. 509	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	8088846

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE FUNZA	**NIT: 899.999.433-5**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CRA 14 NO 13-05	FUNZA, CUNDINAMARCA	8263311

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****952,390.00	$ *******8,000.00	$ *****182,474.00	$ *********1,142,864.00	$ ****1,090,477,388.00	60 DÍAS

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS A. AMAYA J. & CIA. LTDA.	143637	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002116143803(3900)000001142864(96)20231223

REFERENCIA PAGO:

1100211614380-3

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101164238	9

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	08	2024	23	12	2022	00:00	28	01	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO CONSTRUIR 2022		**NIT: 901.636.621-2**
DIRECCIÓN: CL 147 NRO. 19 - 14 OFC. 509	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	8088846

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE FUNZA		**NIT: 899.999.433-5**
DIRECCIÓN: CRA 14 NO 13-05	**CIUDAD:** FUNZA, CUNDINAMARCA	**TELÉFONO:**	8263311

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ROJAS PIÑEROS GUILLERMO	79690557	10.00
PROYINT SAS	901463334-1	45.00
GR ENGINEERING & CONSULTING SAS	901506454-1	45.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101164238

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101164238, anexo 9, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 29 días del mes de AGOSTO de 2024

14-44-101164238

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

CORRESPONDENCIA ENVIADA



Funza, Cundinamarca. 14 de agosto de 2024

C.I.4047655-164-2022

Arquitecta
GLADYS GONZALEZ GONZALES
Secretaría de Infraestructura Municipal
Supervisor
Municipio de Funza

Ingeniero
EDWIN DAZA
Apoyo a la supervisión municipal
Municipio de Funza

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / **objeto:** "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: Alcance al comunicado C.I. 4047655-163-2022

Respetada Arquitecta:

El consorcio Construir 2022, en calidad de interventoría integral al contrato de la referencia, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales en lo relacionado con los aspectos técnico, administrativo, financiero y legal, se permite dar alcance al comunicado del asunto, ajustando el tiempo de solicitud de prorroga para el contrato de obra, por un término de seis (6) meses contados a partir de la fecha de vencimiento actual.

De igual manera esta interventoría informa que realizara el acompañamiento integral para el desarrollo del contrato de obra, por el tiempo requerido y de esta manera garantizar la culminación de actividades ya contratadas.

Sin otro particular.

Cordialmente.

Felix Andres Ramirez C

CONSORCIO CONSTRUIR 2022
FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA

Anexos: sin anexos
Copia: - Archivo



Funza, Cundinamarca. 14 de agosto de 2024

C.I.4047655-164-2022

Arquitecta
GLADYS GONZALEZ GONZALES
Secretaría de Infraestructura Municipal
Supervisor
Municipio de Funza

Ingeniero
EDWIN DAZA
Apoyo a la supervisión municipal
Municipio de Funza

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / **objeto:** "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: Alcance al comunicado C.I. 4047655-163-2022

Respetada Arquitecta:

El consorcio Construir 2022, en calidad de interventoría integral al contrato de la referencia, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales en lo relacionado con los aspectos técnico, administrativo, financiero y legal, se permite dar alcance al comunicado C.I.4047655-163-2022, de la siguiente manera:

En respuesta al primer punto, en donde se solicita exponer las razones del atraso de la obra, como antecedente y contextualización, resulta necesario tener en cuenta que el proyecto de la referencia se inició bajo los lineamientos y alcances constructivos generados a partir de los entregables de una consultoría de diseños previa, con base en la cual también se desarrolló el proceso de licitación respectiva, estableciéndose como resultado de dicha consultoría entre otras un presupuesto de obra inicial para lograr la construcción del nuevo complejo deportivo primera etapa coliseo cubierto, el cual le fue adjudicado al CONSORCIO COLISEO 2022.

Hecha la claridad anterior, debemos recordar que al inicio de las obras se identificaron hechos posteriores a la consultoría y la licitación que implicaban cambios en el proyecto, sin que los mismos fuesen imputables a ninguna de las Partes. Uno de los principales



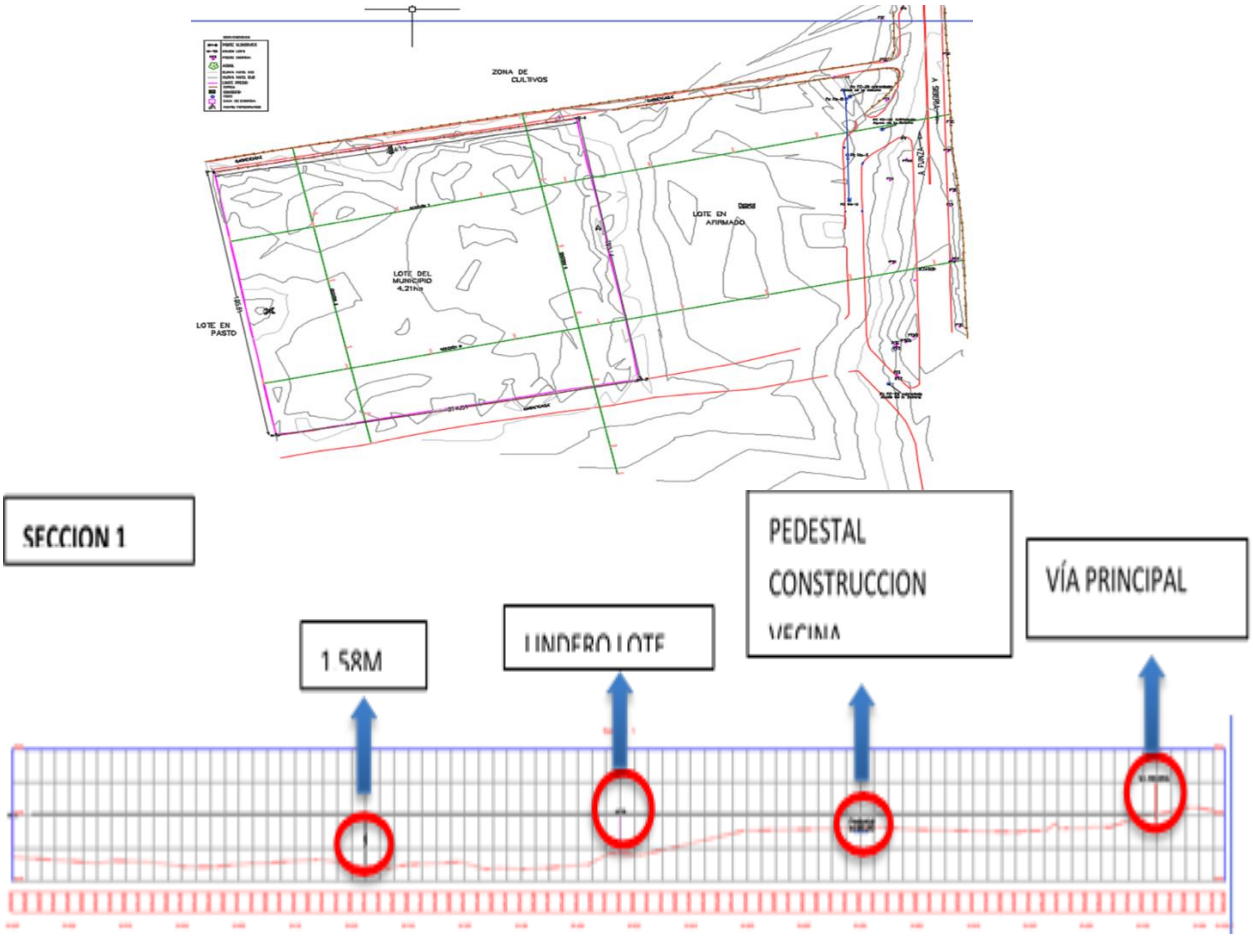
cambios que se generó, es que al realizar las labores de reconocimiento del predio, se encontró la necesidad de escalar observaciones técnicas de orden constructivo con el fin de realizar ajustes al componente estructural, de redes hidrosanitarias, eléctricas y geotecnia para el buen desarrollo y avance de las obras en aras del cumplimiento del objeto contractual; observaciones que en su momento fueron debidamente escaladas por medio de esta interventoría a los especialistas de los contratos respectivos, y a la supervisión municipal, los cuales a su vez fueron escalados a la consultoría encargada de los diseños del proyecto, quienes emitieron respuestas en debida forma conciliando y atendiendo cada una de las observaciones realizadas por los asesores del contratista de obra, (CONSORCIO COLISEO 2022), y asesores del contrato de interventoría (CONSORCIO CONSTRUIR 2022).

De las observaciones trasladadas a la consultoría, por medio de comunicados de obra e interventoría y conceptos técnicos, (emitidos por los profesionales especialistas y asesores) y como resultado de los comités de obras en donde se dieron aval a los cambios que surgieron de dichas observaciones, y los cuales además también en su momento fueron puestos en conocimiento de la consultoría, se encuentran:

A nivel topográfico: De acuerdo a la topografía realizada, la cual se muestra en el siguiente gráfico junto con los perfiles, podemos observar que el promedio nivel del lote con respecto a la vía Nacional es de -1.79m, con respecto a la vía de servidumbre de -0.54m y con respecto a la construcción vecina es de -1.05m, por tal motivo se acordó que la cota 0.00 del proyecto debería ser la 2499.50, cota que coincide con la 0.00 de la construcción vecina. Dicha condición fue socializada con la consultoría, quien aportó los soportes que demuestran que, con posterioridad a la finalización de la consultoría, se presentaron condiciones que alteraron la cota estimada inicialmente, con el desarrollo de las vías alternas y nuevas construcciones; esta condición repercutió de manera directa y considerable en los tiempos del proyecto, afectando el inicio efectivo del mismo, puesto que para llegar a este acuerdo, fue necesario validar tres carteras topográficas, efectuar la topografía tanto por parte del contratista de obra e interventoría, lo cual demando aproximadamente 30 días, ya que fue necesario validar igualmente las condiciones de las redes externas.

Con posterioridad a esto se debió consumir tiempo contractual en la ejecución de actividades no estimadas inicialmente, al ser necesario el aumento de cantidades en movimientos de tierra y materiales pétreos para alcanzar el nivel definido.





A nivel Estructural: Se verificó que las cantidades de estructura en concreto necesarias para la culminación exitosa del proyecto eran mayores a las inicialmente previstas y por ello el plazo de ejecución requerido era igualmente mayor.

De igual manera, se identificó la necesidad de incluir la estructura perteneciente al portal de ingreso y de apoyo de la envolvente (fachada metálica) del coliseo, por lo cual se generaron mayores cantidades, las cuales afectan los tiempos estimados de ejecución para esta actividad, ya que dicha ejecución se desarrolla con posterioridad a la terminación de la estructura metálica principal.

A nivel Hidrosanitario: El proyecto hidrosanitario de diseño, no tenía contemplado las acometidas y entregas de aguas a las empresas operadoras del Sector, entendiendo que a la fecha de la realización de la consultoría, no se contaba con las redes que actualmente circundan el lote; por lo anterior fue necesario la implementación de los recorridos de acometida hidráulica ante la empresa EMAAF, la entrega de aguas residuales ante AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ, y la implementación de reservorios con recorridos de entrega de las aguas lluvias, al sistema de canales y vertederos naturales del sector, que es un sistema hídrico que tiene como disposición final al río Bogotá.



De igual manera, la viabilidad de servicio de alcantarillado por parte de Aguas de la Sabana, quien plantea como punto de recibo el pozo localizado en contrapendiente, sobre la bahía de la vía departamental que conduce a Siberia, se evidencia la necesidad de adelantar los ajustes necesarios al diseño exterior con el fin de plantear una alternativa de bombeo para la evacuación de aguas servidas del proyecto, condición actual que no era evidente durante el proceso de consultoría.

Las anteriores condiciones requirieron tiempo contractual para la ejecución de los ajustes a diseño, los cuales fueron asumidos por los profesionales del contratista de obra y validados por los especialistas de interventoría; de igual manera los trámites necesarios ante las empresas prestadoras de servicios públicos han requerido tiempo contractual estimado en dos (02) meses.

A nivel eléctrico: El proyecto eléctrico se ha visto afectado en la medida de los requerimientos de los nuevos equipos hidráulicos y eléctricos que se requieren para el proyecto, con base a los ajustes de las condiciones encontradas en el lote, han requerido tiempo contractual para la presentación de información ante la empresa prestadora de servicio Enel – Codensa, de igual manera con posterioridad a la finalización de la consultoría, se han presentado modificaciones a las redes eléctricas exteriores que circundan el lote, con lo cual las condiciones de diseño debieron ser ajustadas, demandando tiempo contractual.

Como consecuencia directa de las condiciones expuestas, fue necesario formalizar la vinculación de ítems nuevos no previstos con la entidad contratante, lo que demando tiempo del contrato para llevar a cabo actividades de índole administrativa.

Con respecto al segundo requerimiento, esta interventoría considera que tal y como se ha indicado en los párrafos precedentes, las causas expuestas y que han generado alteración en la programación y proyección inicial de ejecución de las obras, no resultan imputables a la voluntad de las partes contratantes de obra, puesto que las condiciones encontradas en terreno, se constituyen en un verdadero hecho imprevisible y ajeno a las partes, y que como ya se ha indicado presentaron variación entre la finalización de la etapa de consultoría y el inicio de la ejecución de actividades de obra lo que como ya se expuso, demando tiempos considerables entre el despliegue de procedimientos y procesos técnicos, administrativos y contractuales, todos ellos debidamente evidenciados en el expediente contractual, pero además absolutamente necesarios para garantizar el logro del objeto contractual bajo las mejores condiciones posibles de eficacia, eficiencia, calidad y logro de la finalidad misma de la contratación que aquí nos ocupa. Teniendo en cuenta lo anterior, lógicamente para esta interventoría no resulta viable sugerir una eventual comisión de conducta incumplida por parte del contratista de obra, por existir la ausencia de supuestos que así lo pudieran determinar.

En respuesta al tercer concepto solicitado, esta interventoría informa, que desde el inicio de los actuales contratos de obra e interventoría, se han realizado semanalmente comités de seguimiento a la ejecución, en donde se han expuesto entre otras, las condiciones



reales para ejecución y de igual manera se generado las soluciones técnicas y contractuales a los inconvenientes presentados, garantizando el logro de una ejecución segura y bajo las mejores condiciones técnicas, administrativas, ambientales y económicas, que permitan el cumplimiento del objeto contractual y la adecuada satisfacción de la necesidad de la entidad contratante.

Es importante recordar que se han realizado los ajustes a los diseños estructurales, hidráulicos, sanitarios y eléctricos, con el fin de actualizar la información a las condiciones actuales del predio, de igual manera dichos diseños ajustados son insumo para la presentación ante las empresas prestadoras de servicios públicos, para contar con la viabilidad de servicios y de esta manera proceder a la ejecución de actividades.

Finalmente, y bajo los argumentos aquí expuestos, esta interventoría reitera lo conceptuado respecto a que no se presentan supuestos que permitan tipificar un incumplimiento por parte del contratista de obra y por el contrario, se resalta la labor que de manera conjunta con esta interventoría, se ha venido realizando para normalizar la ejecución, pese a la presencia de las situaciones imprevistas ya referenciadas, ajenas a las partes, pero que bajo la más estricta rigurosidad técnica y contractual se han podido sortear en pro de la continuidad del proyecto de obra . Así las cosas y por sustracción de materia no se requiere estimar sanciones al contratista Consorcio Coliseo 2022.

De acuerdo con todo lo anterior, para esta Interventoría es claro que el Contratista requiere de un plazo adicional y recomienda a la administración municipal prorrogar el contrato de obra e interventoría, justificado en las tiempos que se han visto afectados en trámites de índole administrativa, tanto con las empresas prestadoras de servicios públicos, como de las demás entidades asociadas al proyecto; las mayores cantidades de ejecución de actividades no previsibles durante la etapa de estructuración y consultoría y, con los ajustes de diseño necesarios para garantizar el proceso lógico constructivo y el cumplimiento del objeto contractual, dentro del alcance estimado. La prorroga solicitada corresponde a seis (6) meses a partir del vencimiento actual del contrato de obra.

Finalmente, esta interventoría informa que realizara el acompañamiento integral para el desarrollo del contrato de obra, por el tiempo requerido, (seis meses adicionales), y de esta manera garantizar la culminación de actividades ya contratadas.

Sin otro particular.

Cordialmente.

Felix Andres Ramirez C

CONSORCIO CONSTRUIR 2022
FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA
Anexos: sin anexos
Copia: - Archivo



Funza, Cundinamarca. 14 de agosto de 2024

C.I.4047655-165-2022

Arquitecta
GLADYS GONZALEZ GONZALES
Secretaría de Infraestructura Municipal
Supervisor
Municipio de Funza

Ingeniero
EDWIN DAZA
Apoyo a la supervisión municipal
Municipio de Funza

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / **objeto:** "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: SOLICITUD PRORROGA CONTRATO INTERVENTORIA

Respetada Arquitecta:

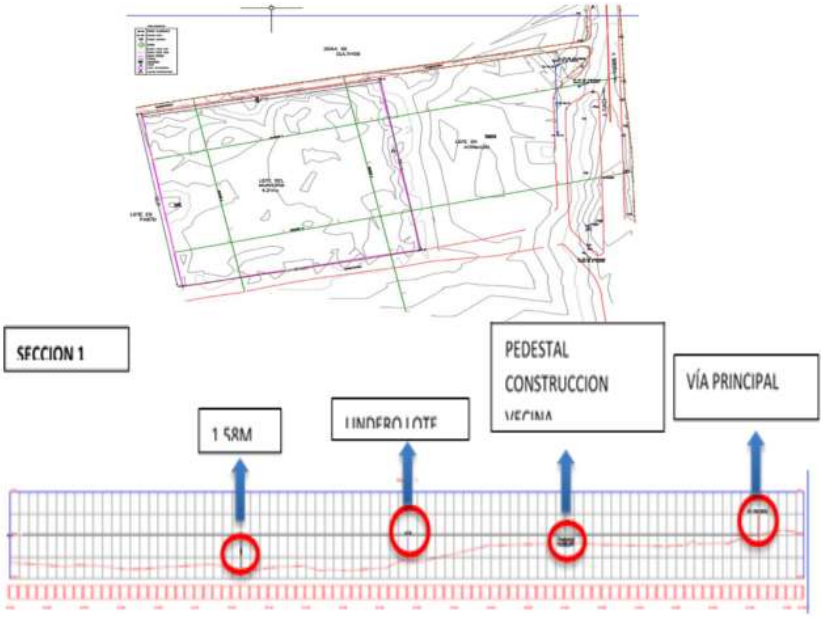
El consorcio Construir 2022, en calidad de interventoría integral al contrato de la referencia, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales en lo relacionado con los aspectos técnico, administrativo, financiero y legal, se permite solicitar a la secretaria de infraestructura prorroga al contrato de la referencia:

A continuación se exponen las razones del atraso de la obra, como antecedente y contextualización, resulta necesario tener en cuenta que el proyecto de la referencia se inició bajo los lineamientos y alcances constructivos generados a partir de los entregables de una consultoría de diseños previa, con base en la cual también se desarrolló el proceso de licitación respectiva, estableciéndose como resultado de dicha consultoría entre otras un presupuesto de obra inicial para lograr la construcción del nuevo complejo deportivo primera etapa coliseo cubierto, el cual le fue adjudicado al CONSORCIO COLISEO 2022.

Hecha la claridad anterior, se debe recordar que al inicio de las obras se identificaron hechos posteriores a la consultoría y la licitación que implicaban cambios en el proyecto, sin que los mismos fuesen imputables a ninguna de las Partes.



Uno de los principales cambios que se generó, es que al realizar las labores de reconocimiento del predio, se encontró la necesidad de escalar observaciones técnicas de orden constructivo con el fin de realizar ajustes al componente estructural, de redes hidrosanitarias, eléctricas y geotecnia para el buen desarrollo y avance de las obras en aras del cumplimiento del objeto contractual; observaciones que en su momento fueron debidamente escaladas por medio de esta interventoría a los especialistas de los contratos respectivos, y a la supervisión municipal, los cuales a su vez fueron escalados a la consultoría encargada de los diseños del proyecto, quienes emitieron respuestas en debida forma conciliando y atendiendo cada una de las observaciones realizadas por los asesores del contratista de obra, (CONSORCIO COLISEO 2022), y asesores del contrato de interventoría (CONSORCIO CONSTRUIR 2022).



De las observaciones trasladadas a la consultoría, por medio de comunicados de obra e interventoría y conceptos técnicos, (emitidos por los profesionales especialistas y asesores) y como resultado de los comités de obras en donde se dieron aval a los cambios que surgieron de dichas observaciones, y los cuales además también en su momento fueron puestos en conocimiento de la consultoría, se encuentran:

A nivel topográfico: De acuerdo con la topografía realizada, la cual se muestra en el siguiente gráfico junto con los perfiles, podemos observar que el promedio nivel del lote con respecto a la vía Nacional es de -1.79m, con respecto a la vía de servidumbre de -0.54m y con respecto a la construcción vecina es de -1.05m, por tal motivo se acordó que la cota 0.00 del proyecto debería ser la 2499.50, cota que coincide con la 0.00 de la construcción vecina. Dicha condición fue socializada con la consultoría, quien aportó los soportes que demuestran que, con posterioridad a la finalización de la consultoría, se presentaron condiciones que alteraron la cota estimada inicialmente, con el desarrollo de las vías alternas y nuevas construcciones; esta condición repercutió de manera directa y considerable en los tiempos del proyecto, afectando el inicio efectivo del mismo, puesto que para llegar a este acuerdo, fue necesario validar tres carteras topográficas, efectuar la topografía tanto por parte del contratista de obra e interventoría, lo cual demando



aproximadamente 30 días, ya que fue necesario validar igualmente las condiciones de las redes externas.

Con posterioridad a esto se debió consumir tiempo contractual en la ejecución de actividades no estimadas inicialmente, al ser necesario el aumento de cantidades en movimientos de tierra y materiales pétreos para alcanzar el nivel definido.

A nivel Estructural: Se verificó que las cantidades de estructura en concreto necesarias para la culminación exitosa del proyecto eran mayores a las inicialmente previstas y por ello el plazo de ejecución requerido era igualmente mayor.

De igual manera, se identificó la necesidad de incluir la estructura perteneciente al portal de ingreso y de apoyo de la envolvente (fachada metálica) del coliseo, por lo cual se generaron mayores cantidades, las cuales afectan los tiempos estimados de ejecución para esta actividad, ya que dicha ejecución se desarrolla con posterioridad a la terminación de la estructura metálica principal.

A nivel Hidrosanitario: El proyecto hidrosanitario de diseño, no tenía contemplado las acometidas y entregas de aguas a las empresas operadoras del Sector, entendiendo que a la fecha de la realización de la consultoría, no se contaba con las redes que actualmente circundan el lote; por lo anterior fue necesario la implementación de los recorridos de acometida hidráulica ante la empresa EMAAF, la entrega de aguas residuales ante AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ, y la implementación de reservorios con recorridos de entrega de las aguas lluvias, al sistema de canales y vertederos naturales del sector, que es un sistema hídrico que tiene como disposición final al río Bogotá.

De igual manera, la viabilidad de servicio de alcantarillado por parte de Aguas de la Sabana, quien plantea como punto de recibo el pozo localizado en contrapendiente, sobre la bahía de la vía departamental que conduce a Siberia, se evidencia la necesidad de adelantar los ajustes necesarios al diseño exterior con el fin de plantear una alternativa de bombeo para la evacuación de aguas servidas del proyecto, condición actual que no era evidente durante el proceso de consultoría.

Las anteriores condiciones requirieron tiempo contractual para la ejecución de los ajustes a diseño, los cuales fueron asumidos por los profesionales del contratista de obra y validados por los especialistas de interventoría; de igual manera los trámites necesarios ante las empresas prestadoras de servicios públicos han requerido tiempo contractual estimado en dos (02) meses.

A nivel eléctrico: El proyecto eléctrico se ha visto afectado en la medida de los requerimientos de los nuevos equipos hidráulicos y eléctricos que se requieren para el proyecto, con base a los ajustes de las condiciones encontradas en el lote, han requerido tiempo contractual para la presentación de información ante la empresa prestadora de servicio Enel – Codensa, de igual manera con posterioridad a la finalización de la consultoría, se han presentado modificaciones a las redes eléctricas exteriores que



circundan el lote, con lo cual las condiciones de diseño debieron ser ajustadas, demandando tiempo contractual.

Como consecuencia directa de las condiciones expuestas, fue necesario formalizar la vinculación de ítems nuevos no previstos con la entidad contratante, lo que demando tiempo del contrato para llevar a cabo actividades de índole administrativa.

Además esta interventoría considera que tal y como se ha indicado en los párrafos precedentes, las causas expuestas y que han generado alteración en la programación y proyección inicial de ejecución de las obras, no resultan imputables a la voluntad de las partes contratantes de obra, puesto que las condiciones encontradas en terreno, se constituyen en un verdadero hecho imprevisible y ajeno a las partes, y que como ya se ha indicado presentaron variación entre la finalización de la etapa de consultoría y el inicio de la ejecución de actividades de obra lo que como ya se expuso, demando tiempos considerables entre el despliegue de procedimientos y procesos técnicos, administrativos y contractuales, todos ellos debidamente evidenciados en el expediente contractual, pero además absolutamente necesarios para garantizar el logro del objeto contractual bajo las mejores condiciones posibles de eficacia, eficiencia, calidad y logro de la finalidad misma de la contratación que aquí nos ocupa. Teniendo en cuenta lo anterior, lógicamente para esta interventoría no resulta viable sugerir una eventual comisión de conducta incumplida por parte del contratista de obra, por existir la ausencia de supuestos que así lo pudieran determinar.

Por tanto esta interventoría informa, que desde el inicio de los actuales contratos de obra e interventoría, se han realizado semanalmente comités de seguimiento a la ejecución, en donde se han expuesto entre otras, las condiciones reales para ejecución y de igual manera se generado las soluciones técnicas y contractuales a los inconvenientes presentados, garantizando el logro de una ejecución segura y bajo las mejores condiciones técnicas, administrativas, ambientales y económicas, que permitan el cumplimiento del objeto contractual y la adecuada satisfacción de la necesidad de la entidad contratante.

Es importante recordar que se han realizado los ajustes a los diseños estructurales, hidráulicos, sanitarios y eléctricos, con el fin de actualizar la información a las condiciones actuales del predio, de igual manera dichos diseños ajustados son insumo para la presentación ante las empresas prestadoras de servicios públicos, para contar con la viabilidad de servicios y de esta manera proceder a la ejecución de actividades.

Finalmente, y bajo los argumentos aquí expuestos, esta interventoría reitera lo conceptuado respecto a que no se presentan supuestos que permitan tipificar un incumplimiento por parte del contratista de obra y por el contrario, se resalta la labor que de manera conjunta con esta interventoría, se ha venido realizando para normalizar la ejecución, pese a la presencia de las situaciones imprevistas ya referenciadas, ajenas a las partes, pero que bajo la más estricta rigurosidad técnica y contractual se han podido



sortear en pro de la continuidad del proyecto de obra . Así las cosas y por sustracción de materia no se requiere estimar sanciones al contratista Consorcio Coliseo 2022.

De acuerdo con todo lo anterior, para esta Interventoría es claro que el Contratista requiere de un plazo adicional y solicita a la administración municipal prorrogar el contrato de interventoría, justificado en las tiempos que se han visto afectados en trámites de índole administrativa, tanto con las empresas prestadoras de servicios públicos, como de las demás entidades asociadas al proyecto; las mayores cantidades de ejecución de actividades no previsibles durante la etapa de estructuración y consultoría y, con los ajustes de diseño necesarios para garantizar el proceso lógico constructivo y el cumplimiento del objeto contractual, dentro del alcance estimado, esta interventoría realizara el acompañamiento integral para el desarrollo del contrato de obra, por el tiempo requerido, (seis meses adicionales), y de esta manera garantizar la culminación de actividades ya contratadas. La prórroga solicitada por el contratista corresponde a seis (6) meses a partir del vencimiento del contrato de obra.

Sin otro particular.

Cordialmente.

Felix Andres Ramirez C

CONSORCIO CONSTRUIR 2022
FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA
Anexos: sin anexos
Copia: - Archivo

Funza, Cundinamarca. 20 de agosto de 2024

C.I.4047655-166-2022

Arquitecta
GLADYS GONZALEZ GONZALES
Supervisor Municipio de FUNZA

Ingeniero
EDWIN DAZA
Apoyo a la supervisión municipal
Municipio de Funza

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: Entrega de informe mensual No 17, mes de junio de 2024; informes CONSORCIO COLISEO 2022 (CONTRATISTA), CONSORCIO CONSTRUIR 2022 (INTERVENTORIA).

Respetada Arquitecta:

El consorcio Construir 2022, en calidad de interventoría integral al contrato de la referencia, en cumplimiento de sus obligaciones técnicas, administrativas, financieras y jurídicas, se permite dar Traslado al informe mensual No 17, mes de junio de 2024; cuyo asunto: informes CONSORCIO COLISEO 2022 (CONTRATISTA), CONSORCIO CONSTRUIR 2022 (INTERVENTORIA), y con el cual, el contratista de obra e interventoría presentan los correspondientes informes de gestión en el frente de obra del objeto contratado, la información es recibida partiendo de la buena fe, entendiendo que las firmas digitales son de conocimiento previo del profesional responsable.

En espera de sus comentarios y observaciones.

Cordialmente.

CONSORCIO CONSTRUIR 2022
FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA
Anexos: INFORME EJECUTIVO DE INTERVENTORIA No 17 – 1200 FOLIOS
Copia: - Archivo

Nota: LEY 1437 DE 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Artículo 2°. Ámbito de aplicación. Las normas de esta Parte Primera del Código se aplican a todos los organismos y entidades que conforman las ramas del poder público en sus distintos órdenes, sectores y niveles, a los órganos autónomos e independientes del Estado y a los particulares, cuando cumplan funciones administrativas. A todos ellos se les dará el nombre de autoridades. Artículo 13. Objeto y modalidades del derecho de petición ante autoridades. Toda persona tiene derecho de presentar peticiones respetuosas a las autoridades, en los términos señalados en este Código, por motivos de interés general o particular, y a obtener pronta resolución. Toda actuación que inicie cualquier persona ante las autoridades implica el ejercicio del derecho de petición consagrado en el artículo 23 de la Constitución Política, sin que sea necesario invocarlo. Mediante él, entre otras actuaciones, se podrá solicitar el reconocimiento de un derecho o que se resuelva una situación jurídica, que se le preste un servicio, pedir información, consultar, examinar y requerir copias de documentos, formular consultas, quejas, denuncias y reclamos e interponer recursos. Artículo 14. Términos para resolver las distintas modalidades de peticiones. Salvo norma legal especial y so pena de sanción disciplinaria, toda petición deberá resolverse dentro de los quince (15) días siguientes a su recepción.

Funza, Cundinamarca. 20 de agosto de 2024

C.I.4047655-167-2022

Ingeniero

CARLOS ARTURO CAMARGO MORENO
Consorcio Coliseo 2022
Representante Legal

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: Traslado comunicado SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA 20-08-2024, REVISIÓN CORTE No. 7.

Respetado Ingeniero:

El CONSORCIO CONSTRUIR 2022, en calidad de interventoría integral al contrato de la referencia, en cumplimiento de sus obligaciones técnicas, administrativas, financieras y jurídicas, se permite dar traslado al comunicado SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA 20-08-2024, cuyo asunto: REVISIÓN CORTE No. 7; y mediante el presente, se solicita al contratista de obra, CONSORCIO COLISEO 2022. Según la revision realizada por el cuerpo profesional de la secretaria de infraestructura al corte del asunto, se evidencio que, de manera general, el diligenciamiento y presentación de las memorias de cálculo de los Cortes No. 5, No. 6 y No. 7 carecen de un orden, contenido y estructura adecuada y entendible para cualquier persona.

Las Cantidades del Ítem 2.2.25 para el Corte No. 7 según las memorias de cálculo, corresponden a las cantidades ejecutadas a la fecha por el Proyecto menos las previamente pagadas por este mismo concepto, si bien lo anterior no refiere un error desde la concepción financiera, si es necesario que la Interventoría informe bajo que premisas se adelantó el Pago del Corte No. 5, ahora bien, la interventoría debe soportar, certificar e informar a la Secretaria de Infraestructura los cambios y/o ajustes que tuvieron lugar en el Corte 7 respecto a lo previamente pagado y presentado en Cortes Previos, dejando claridad de que la Interventoría valido y aprobó estos ajustes bajo una justificación técnica que debe ser parte de la documentación entregada, por lo anterior, se requiere a la Interventoría la entrega de esta documentación como parte integral del Pago o Corte No. 7.

Por último y teniendo en cuenta los errores presentados en las cantidades del Ítem 2.2.20 se devuelve el Corte de Obra No. 7 a la Interventoria y el Contratista del Proyecto, lo anterior, requiriendo que se ajuste este valor y consecuentemente el Acta, además de requiéreles que antes de entregar nuevamente el Corte a la Secretaria de Infraestructura, se garantice y certifique por parte de la Interventoría que las cantidades y soportes de cálculo fueron completamente revisadas, validadas y aprobadas, entre otras además, se deben atender las observaciones previstas en el presente documento.

Por tal motivo esta interventoria se permite solicitar al contratista.

Se requiere de forma imperativa al Contratista de obra, CONSORCIO COLISEO 2022, la presentación de las memorias de cálculo y soportes del Corte No. 7 de forma adecuada, organizada y legible.

Asi mismo se solicita la reestructuración correspondiente a las memorias del item 2.2.25 del corte 5 ajustándolas a la presentación de los cortes subsiguientes, según requerimientos del revisor.

Realizar los ajustes a la informacion contenida en las memorias del item 2.2.20, revisando el orden de los resultados y corrigiendo a su vez las cantidades resultantes que vienen de una hoja a la siguiente.

De esta forma se solicita al contratista de obra, CONSORCIO COLISEO 2022, dar pronta respuesta a los requerimientos y correcciones que dan a lugar en el comunicado anexo.

Lo anterior con el fin de dar trámite ante la dependencia correspondiente.

Cordialmente.

Felix Andres Ramirez C

CONSORCIO CONSTRUIR 2022
FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA
Copia: - Archivo
Anexo: comunicado SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA 20-08-2024, REVISIÓN CORTE No. 7. – 9 folios

Nota: LEY 1437 DE 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Artículo 2°. Ámbito de aplicación. Las normas de esta Parte Primera del Código se aplican a todos los organismos y entidades que conforman las ramas del poder público en sus distintos órdenes, sectores y niveles, a los órganos autónomos e independientes del Estado y a los particulares, cuando cumplan funciones administrativas. A todos ellos se les dará el nombre de autoridades. Artículo 13. Objeto y modalidades del derecho de petición ante autoridades. Toda persona tiene derecho de presentar peticiones respetuosas a las autoridades, en los términos señalados en este Código, por motivos de interés general o particular, y a obtener pronta resolución. Toda actuación que inicie cualquier persona ante las autoridades implica el ejercicio del derecho de petición consagrado en el artículo 23 de la Constitución Política, sin que sea necesario invocarlo. Mediante él, entre otras actuaciones, se podrá solicitar el reconocimiento de un derecho o que se resuelva una situación jurídica, que se le preste un servicio, pedir información, consultar, examinar y requerir copias de documentos, formular consultas, quejas, denuncias y reclamos e interponer recursos. Artículo 14. Términos para resolver las distintas modalidades de peticiones. Salvo norma legal especial y so pena de sanción disciplinaria, toda petición deberá resolverse dentro de los quince (15) días siguientes a su recepción.

REVISIÓN CORTE No. 7 - CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA

1. GENERALIDADES

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.3952242	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4047655
CONTRATISTA: CONSORCIO COLISEO 2022	**INTERVENTORIA:** CONSORCIO CONSTRUIR 2022
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.	**OBJETO:** INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA.
VALOR: CUARENTA Y UN MIL SETENTA MIILONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL CIENTO SIETE PESOS M/CTE ($41.070.430.107) * (*) El valor se ajustó mediante anexo aclaratorio a la Minuta, sin embargo en el Acta de Inicio se evidencia un valor diferente.	**VALOR:** DOS MIL CIENTO OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($2.180.954.776) INCLUIDO IVA
PLAZO: DIECIOCHO (18) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.	**PLAZO:** DIECIOCHO (18) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

ALCANCE: La construcción del coliseo cubierto del municipio de Funza, constará de un área construida de 7,149m2, con una capacidad para 3.712 personas aproximadamente (sentadas), portería y administración con área de 152.57m2, talleres de servicios generales con área de 201,9m2, cuartos técnicos con 150 m2 y parcial de andenes con 1,500m2, para un total de área construida de 9,153.47m2.

Que, para la actual administración Municipal, el presente proyecto llamado "**CONSTRUCCION DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA**", tiene como finalidad contar con un espacio que cumpla con la normatividad vigente para la práctica deportiva de la población. Dentro de esta fase se contempla construir la Portería, área administrativa, Coliseo cubierto, cuartos técnicos y parcial de andenes (circulación perimetral de coliseo).

Generalidades de los Espacios del equipamiento (resaltados Fase I):

CUADRO DE AREAS PRIMER PISO

PORTERIA Y ADMON	152,57 mts²
TALLERES DE SERVICIOS GENERALES	201,90 mts²
CUARTOS TECNICOS	150.00 mts²
COLISEO	7.149,00 mts²
SERVICIOS MULTIPLES	879,99 mts²
ZONA FUTURO DESARROLLO	6.431,79 mts²
ANDENES	2.123,94 mts²
VIA	1.967,31 mts²
ZONAS VERDES	18.879.53 mts²
PARQUEADEROS	2.828.40 mts²
AREA DE LOTE	43.006.00 mts²

(*) Información Extraída del Proyecto de Pliegos y los Estudios Previos.

Tabla 1. *Generalidades Contractuales del Proyecto. Fuente: Alcaldía de Funza.*

Modificaciones Contractuales:

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.3952242	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4047655
SUSPENSIÓN No. 1: 17-06-2024 - POR UN MES	**SUSPENSIÓN No. 1:** 17-06-2024 - POR UN MES
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. 1: 17-07-2024 - POR UN MES.	**AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. 1:** 17-07-2024 - POR UN MES.
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 22-08-2024	**FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** 22-08-2024

Tabla 2. *Modificaciones Contractuales. Fuente: Alcaldía de Funza.*

2. CORTE DE OBRA No. 7

El Corte de Obra No. 7 del Proyecto refiere un valor de $6.020.901.608 M/CTE, en este sentido y bajo la instrucción de revisión dada se presentan los análisis efectuados de los Ítems 2.2.25 y 2.2.20 respectivamente:

Ítem 2.2.25 Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, anticorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contempla fabricación suministro y montaje.

El Ítem 2.2.25 representa el 77.7 % del Costo Directo del Corte 7 del Proyecto, siendo claro su impacto dentro del valor a pagar, de acuerdo a esto, se adelantó la revisión de este Ítem en función de las memorias de calculo de los Cortes No. 5, No. 6 y No. 7 encontrando lo siguiente:

1. Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 5 no presenta los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a las cantidades relacionadas, por el contrario se presenta de forma injustificada el peso (Kg) de los elementos y la tornillería que componen las Columnas y/o Pórticos de los Ejes C1, D1, E1 y F1 y de uno de los Pórticos del Eje 3 (según se Interpreta).

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	PESO Total
	LARGO	ANCHO	PESO		
COLUMNA PORTICO C1,D1, E1, F1					
PESO POR ELEMENTO			11562,89	4	46251,57
TORNILLERIA					1388,00

Figura 1*. Cantidades Corte 5 Ítem 2.2.25. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	PESO Total
	LARGO	ANCHO	PESO		
PORTICOS 3					
PESO POR ELEMENTO			33578,50	1	33578,50
TORNILLERIA					1007,50

Figura 2*. Cantidades Corte 5 Ítem 2.2.25. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Sub-Total	**34586,00**
Vienen	**47639,57**
TOTAL	**82225,57**

Figura 3. *Cantidad Total Ítem 2.2.25 Corte 5. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

2. A diferencia de lo anterior, las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 6 presentan los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a la cantidades de obra, sin embargo, se evidencian nuevas memorias que corresponden a la totalidad de las Columnas o Pórticos de los Ejes C,D,E Y F, asi como de la totalidad de los Pórticos del Eje 3, entre otros, es asi que al Final del Corte se hace la Sumatoria de las Cantidades Ejecutadas y se resta a este valor las cantidades pactadas y pagadas previamente en el Corte 5.

   Si bien lo anterior, refiere un cruce de cantidades donde se estaría pagando lo realmente ejecutado a la fecha, se deja en entre dicho la conformación y soportes del Contratista y la revisión de la Interventoría que dio lugar a la cantidades fijadas en el Corte No. 5, mas cuando se evidencian a través de las memorias del Corte 6 que las cantidades del Corte 5 eran incongruentes en términos de cantidades y valores, aun mas preocupante es que las cantidades pagadas en el Corte 5 refieren obras que probablemente en ese punto no estaban totalmente ejecutadas por el Contratista de Obra.

Elementos	Material	DIMENSIONES			CANT	Medida Total
		LONG	PESO UNT	PESO ELM		
COLUMNA PORT C,D,E Y F. CANT: 8						
CF01 a CF05	T.E. 135X135X4	8,64	16,69	144,20	16	2307,23
CF06 a CF11	T.E. 100X100X4	13,52	12,14	164,13	16	2626,12
CF12 a CF13	T.E. 150X150X6	17,18	27,41	470,90	16	7534,46
CF14	T.E. 200X200X7	12,57	42,70	536,74	16	8587,82
CF15 a CF16	T.E. 150X150X6	41,92	27,41	1149,03	16	18384,44
CF17 a CF37	T.E. 100X100X4	47,25	12,14	573,62	16	9177,84
CF38 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,41	42,70	17,51	48	840,34
CF39 PRESILLO	T.E. 150X150X6	0,46	27,41	12,61	208	2622,59
						52080,84
PORTICOS ESQUINEROS. CANT: 3						
Q01 a Q32	T.E. 100X100X4	64,42	12,14	782,06	3	2346,18
Q33 a Q36	T.E. 200X200X7	74,02	42,70	3160,65	3	9481,96
Sub-Total						**115989,81**
Vienen						**0,00**
TOTAL						**115989,81**

Figura 4*. Cantidades Corte 6 Ítem 2.2.25. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Elementos	Material	DIMENSIONES			CANTIDAD	Medida Total
		LONG	PESO UNT	PESO ELM		
→ **CERCHAS PERIMETRALES EJES F a C** (SUR Y NORTE) SON 5						
CP01	T.E. 200X200X7	11,34	42,70	484,22	10	4842,18
CP02	T.E. 100X100X4	1,59	12,14	19,30	60	1158,16
CP03	T.E. 100X100X4	1,95	12,14	23,67	10	236,73
→ **CORREAS PHR CUBIERTA** (COSTADO NORTE)						
C. EJES CDEF	2PHR355X127X3,0	12,16	23,44	285,03	39	11116,19
APOYOS CORRI	PHR150X50X3,0	0,37	6,31	2,33	78	182,11
	PLACABASES					
	P. EJES C1,D1,E1. F1, C10, D10, E10 Y F10			551,61	8	4412,84
	P. ESQUINEROS			367,53	3	1102,59
	P. EJES 3 Y 8			1155,76	4	4623,05

Figura 5. *Cantidades Corte 6 Ítem 2.2.25. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Elementos	Material	DIMENSIONES			CANTIDAD	Medida Total
		LONG	PESO UNT	PESO ELM		
PORTICO Eje 3 CANT: 1						
TV01A a TV09	T.E. 150X150X6	25,67	27,41	703,61	4	2814,46
TV10 a TV19	T.E. 135X135X4	25,78	16,69	430,27	4	1721,07
TV20 a TV21	T.E. 200X200X7	63,84	42,70	2725,97	4	10903,87
TV22	T.E. 250X250X9	12,48	68,34	852,88	4	3411,53
TV23 a TV28	T.E. 200X200X7	45,43	42,70	1939,86	4	7759,44
TV29 a TV75	T.E. 100X100X4	121,42	12,14	1474,04	4	5896,16
TV76 PRESILLO	T.E. 250X250X9	0,36	68,34	24,60	12	295,23
TV77 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,41	42,70	17,51	102	1785,71
TV78 PRESILLO	T.E. 150X150X6.0	0,46	27,41	12,61	15	189,13
COLUMNAS Eje 8 CANT: 2						
TV01A a TV06	T.E. 150X150X6	9,62	27,41	263,68	4	1054,74
TV10 a TV19	T.E. 135X135X4	25,78	16,69	430,27	4	1721,07
TV20 a TV28 B	T.E. 200X200X7	74,06	42,70	3162,36	4	12649,45
TV22	T.E. 250X250X9	12,48	68,34	852,88	4	3411,53
TV29 a TV47	T.E. 100X100X4	51,90	12,14	630,07	4	2520,26
TV76 PRESILLO	T.E. 250X250X9	0,36	68,34	24,60	12	295,23
TV77 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,41	42,70	17,51	80	1400,56
	Sub-Total					**57829,45**
	Vienen					**115989,81**
3/5	**TOTAL**					**173819,26**

Figura 6*. Cantidades Corte 6 Ítem 2.2.25. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Sub-Total	**27673,84**
Vienen	**173819,26**
TOTAL	**201493,10**
Pagado anterior acta	**82225,57**
VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	**119267,53**

Figura 7. *Cantidad Total Ítem 2.2.25 Corte 6. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

3. Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 7 presentan los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a la cantidades de obra, sin embargo, se evidencian cambios en la longitudes y cantidades de los elementos que componen la memoria de cálculo de las Columnas o Pórticos de los Ejes C,D,E Y F, dichos cambios refieren una diferencia de cantidades de 1358,54 Kg que se encuentran a favor de la Entidad Contratante, además se vuelven a presentar en las memorias de cálculo elementos de pórticos, columnas, correas y placas bases contenidas en el Corte No. 6, lo que refiere que las memorias de cálculo no se están haciendo por corte si no que se están llevando las cantidades acumuladas de este ítem, es asi que al Final del Corte se hace la Sumatoria de las cantidades ejecutadas acumuladas y se resta a este valor las cantidades pactadas y pagadas previamente en el Corte 5 y Corte No. 6.

   Si bien lo anterior, refiere un cruce de cantidades donde se estaría pagando lo realmente ejecutado a la fecha y soluciona el valor adicional de los 1358,54 Kg, se deja en entre dicho la conformación y soportes del Contratista y la revisión de la Interventoría que dio lugar a la cantidades fijadas en el Corte No. 6 para las Columnas o Pórticos de los Ejes C,D,E Y F, asi como de otros elementos del Proyecto, más aún cuando se supone que son cantidades fijas producto de la obras construidas.

Elementos	Material	DIMENSIONES			CANTIDAD	Medida Total
		LONG	PESO UNT	PESO ELM		
COLUMNA PORT C,D,E Y F. CANT: 8						
CF01 a CF05	T.E. 135X135X4	8,39	16,69	140,03	16	2240,47
CF06 a CF11	T.E. 100X100X4	13,13	12,14	159,40	16	2550,37
CF12 a CF13	T.E. 150X150X6	16,68	27,41	457,20	16	7315,18
CF14	T.E. 200X200X7	12,20	42,7	520,94	16	8335,04
CF15 a CF16	T.E. 150X150X6	40,70	27,41	1115,59	16	17849,39
CF17 a CF37	T.E. 100X100X4	45,87	12,14	556,86	16	8909,79
CF38 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,40	42,7	17,08	56	956,48
CF39 PRESILLO	T.E. 150X150X6	0,45	27,41	12,33	208	2565,58
						50722,29
				Diferencias Cantidades Corte No. 6 (Kg)		-1358,54

Figura 8. *Cantidades Ítem 2.2.25 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

PORTICOS 3 Y 8. CANT: 2						
TV01A a TV09	T.E. 150X150X6	24,92	27,41	682,97	8	5463,80
TV10 a TV19	T.E. 135X135X4	25,03	16,69	417,72	8	3341,74
TV20 a TV21	T.E. 200X200X7	61,98	42,7	2646,50	8	21172,03
TV22	T.E. 250X250X9	12,11	68,34	827,80	8	6622,42
TV23 a TV28	T.E. 200X200X7	44,11	42,7	1883,28	8	15066,27
TV29 a TV75	T.E. 100X100X4	113,30	12,14	1375,47	8	11003,79
TV63 - TV64	T.E. 100X100X4	4,58	12,14	55,65	4	222,60
TV76 PRESILLO	T.E. 250X250X9	0,35	68,34	23,92	28	669,73
TV77 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,40	42,7	17,08	204	3484,32
TV78 PRESILLO	T.E. 150X150X6.0	0,45	27,41	12,33	30	370,04
						67416,73

Figura 9. *Cantidades Ítem 2.2.25 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Elementos	Material	DIMENSIONES			CANTIDAD	Medida Total
		LONG	PESO UNT	PESO ELM		
PORTICOS 5, 6, 7. CANT: 3						
T01 a T09	T.E. 150X150X6	24,92	27,41	682,97	12	8195,70
T10 a T19	T.E. 135X135X3	25,02	16,69	417,52	12	5010,20
TV20 a T30	T.E. 200X200X7	104,12	42,7	4445,80	12	53349,55
TV31 a T76	T.E. 100X100X4	102,64	12,14	1246,05	12	14952,60
T64-T65	T.E. 100X100X4	3,53	12,14	42,90	6	257,42
T77	T.E. 250X250X9	12,11	68,34	827,80	12	9933,63
T78	T.E. 250X250X9	0,35	68,34	23,92	42	1004,60
T79	T.E. 200X200X7	0,40	42,7	17,08	306	5226,48
T80	T.E. 150X150X6	0,45	27,41	12,33	45	555,05
						98485,23
	PLACABASES					
	PLACAS B. EJES C,D,E Y F			577,95	8	4623,59
	PLACAS B. ESQUINEROS			360,02	4	1440,08
	PLACAS B. EJES 5 Y 6			724,87	4	2899,47
	PLACAS B. EJES 3,7 Y 8			1004,87	6	6029,19
						14992,33

Figura 10. *Cantidades Ítem 2.2.25 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Nota: *No se incluyen todas las memorias de cálculo del Corte No. 7 para evitar generar un Informe demasiado extenso, se dejan las más relevantes en función del análisis previsto.*

Sub-Total	**10276,26**
Vienen	**337807,46**
TOTAL EJECUTADO	**348083,72**
VALOR ACTA 5	**82225,57**
VALOR ACTA 6	**67186,69**
VALOR PRESENTE ACTA	**198671,46**

Figura 11. *Cantidad Total Ítem 2.2.25 Corte 6. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Ítem 2.2.20 Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188

El Ítem 2.2.20 representa el 1.03 % del Costo Directo del Corte 7 del Proyecto, en este sentido y por solicitud directa de la Secretaria de Infraestructura se previó el análisis de este Ítem, por lo que se adelantó la revisión del mismo en función de las memorias de cálculo de los Cortes No. 6 y No. 7 encontrando lo siguiente:

1. Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 6 presentan los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a la cantidades de obra, sin embargo, el diligenciamiento de las memorias es confuso por cuanto existen cantidades negativas, si bien estas refieren ser parte del traslapo que se quita para determinar el área efectiva de refuerzo no es fácil deducir tales interpretaciones, además el uso de la memoria no es correcto en términos de estructura y contenido.

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
GADERIA 1 ORIENTAL					
	801,99			1,00	801,99
DESCUENTO PLACA BALCON					-11,52
AREA DE PLACA					**790,47**
M-188	6,00	2,35		1,00	14,10
TRASLAPO	2,35	0,15		-2,00	-0,71
Area efectiva de	13,39				
cantidad de malla	59,03				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					2.491,25
Sub-Total					**2491,25**
Vienen					
TOTAL					**2491,25**

Figura 12*. Cantidades Ítem 2.2.20 Corte 6. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
GADERIA 4 NORTE					
	439,31			1,00	439,31
DESCUENTO COLUMNAS					-8,56
AREA DE PLACA					430,75
M-188	6,00	2,35		1,00	14,10
TRASLAPO	2,35	0,15		-2,00	-0,71
Area efectiva de	13,39				
cantidad de malla	32,17				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					1.357,55
Sub-Total					1357,55
Vienen					2491,25
TOTAL					3848,80

Figura 13. *Cantidades Ítem 2.2.20 Corte 6. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

2. Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 7 presentan los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a la cantidades de obra, sin embargo, el diligenciamiento de las memorias es confuso por cuanto existen cantidades negativas, se evidencia notas que refieren que se realizan descuentos dado que en el Corte 6 no se tuvieron en cuenta los peldaños falsos y que por lo tanto se restaran en el Acta o Corte 7, si bien es una situación normal en un proceso de obra, esto deje en evidencia la falta de revisión y seguimiento por parte de la Interventoría del Proyecto, además el uso de la memoria no es correcto en términos de estructura y contenido.

CORRECCION PLACA BALCON					11,52
DESCUENTO PELDAÑO FALSO N.00			3	-6	-18,00
DESCUENTO PELDAÑO FALSO N.00			3,6	-2	-7,20
AREA DE PLACA					-13,68
M-188	6,00	2,35		1,00	14,10
TRASLAPO	2,35	0,15		-2,00	-0,71
Area efectiva de	13,39				
cantidad de malla	-1,02				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					-43,11
Sub-Total					-43,11
Vienen					
TOTAL					-43,11

Figura 14. *Cantidades Ítem 2.2.20 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Nota: *No se incluyen todas las memorias de cálculo del Corte No. 7 para evitar generar un Informe demasiado extenso, se dejan las más relevantes en función del análisis previsto.*

3. Para el Ítem 2.2.20 lo mas relevante es que al hacer la sumatoria (incluyendo los valores negativos o a favor de la Entidad) de las cantidades previstas en las memorias de cálculo se evidencia un valor de 4714,24 Kg que difiere de los concebido en el Acta de Corte No. 7 para este Ítem cuyo valor es de 4512,16 Kg, al analizar esta situación se identificó que se debe a un error en la formulación de la Celda que trae los valores acumulados en una de las memorias de cálculo, lo anterior, refiere ser un error importante ya que si bien es un valor a favor del Contratista deja en evidencia nuevamente la falta de seguimiento y supervisión adecuada de la Interventoria.

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
ESCALERAS NORORIENTAL					
	88,72			1,00	88,72
AREA DE PLACA					88,72
M-188	6,00	2,35		1,00	14,10
TRASLAPO	2,35	0,15		-2,00	-0,71
Area efectiva de	13,39				
cantidad de malla	6,63				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					279,61
Sub-Total					279,61
Vienen					4193,50
TOTAL					4473,11

Figura 15. *Cantidades Ítem 2.2.20 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
ESCALERAS SURORIENTAL					
	3,55	3,49		1,00	12,39
AREA DE PLACA					12,39
M-188	6,00	2,35		1,00	14,10
TRASLAPO	2,35	0,15		-2,00	-0,71
Area efectiva de	13,39				
cantidad de malla	0,93				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					39,05
Sub-Total					39,05
Vienen					4193,50
TOTAL					4232,55

Figura 16*. Cantidades Ítem 2.2.20 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

3. REQUERIMIENTOS A INTERVENTORÍA

De conformidad con el análisis y trazabilidad previsto en el presente documento, se concluye y/o recomienda lo siguiente:

- ✓ De manera general se evidencio que el diligenciamiento y presentación de las memorias de cálculo de los Cortes No. 5, No. 6 y No. 7 carecen de un orden, contenido y estructura adecuada y entendible para cualquier persona, por lo anterior, se requiere de forma imperativa a la Interventoría que requiera al Contratista la presentación de la memorias de cálculo y soportes del Corte No. 7 de forma adecuada según con lo descrito con anterioridad, además se hace un llamado de atención a la Interventoría para que ejecute un seguimiento y una supervisión integral de conformidad con sus obligaciones contractuales.

- ✓ Las Cantidades del Ítem 2.2.25 para el Corte No. 7 según las memorias de cálculo, corresponden a la cantidades ejecutadas a la fecha por el Proyecto menos las previamente pagadas por este mismo concepto, si bien lo anterior no refiere un error desde la concepción financiera, si es necesario que la Interventoría informe bajo que premisas se adelantó el Pago del Corte No. 5, ahora bien, la interventoría debe soportar, certificar e informar a la Secretaria de Infraestructura los cambios y/o ajustes que tuvieron lugar en el Corte 7 respecto a lo previamente pagado y presentado en Cortes Previos, dejando claridad de que la Interventoría valido y aprobó estos ajustes bajo una justificación técnica que debe ser parte de la documentación entregada, por lo anterior, se requiere a la Interventoría la entrega de esta documentación como parte integral del Pago o Corte No. 7.

- ✓ Por último y teniendo en cuenta los errores presentados en las cantidades del Ítem 2.2.20 se devuelve el Corte de Obra No. 7 a la Interventoria y el Contratista del Proyecto, lo anterior, requiriendo que se ajuste este valor y consecuentemente el Acta, además de requiéreles que antes de entregar nuevamente el Corte a la Secretaria de Infraestructura, se garantice y certifique por parte de la Interventoría que las cantidades y soportes de cálculo fueron completamente revisadas, validadas y aprobadas, entre otras además, se deben atender las observaciones previstas en el presente documento.

Funza, Cundinamarca. 20 de agosto de 2024

C.I.4047655-168-2022

Arquitecta
GLADYS GONZALEZ GONZALES
Supervisor Municipio de FUNZA

Ingeniero
EDWIN DAZA
Apoyo a la supervisión municipal
Municipio de Funza

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: informe de INTERVENTORIA, REVISION DE CANTIDADES EJECUTADAS EN LOS CORTES 5 A 6 DEL ITEM 2.2.25.

Respetada Arquitecta:

El consorcio Construir 2022, en calidad de interventoría integral al contrato de la referencia, en cumplimiento de sus obligaciones técnicas, administrativas, financieras y jurídicas, se permite BRINDAR informe de INTERVENTORIA**;** cuyo asunto: REVISION DE CANTIDADES EJECUTADAS EN LOS CORTES 5 A 6 DEL ITEM 2.2.25, y con el cual, se rinde informe sobre la trazabilidad y seguimiento de actividades realizadas y cobradas por el contratista Consorcio Coliseo 2022, en los cortes 5 al 7 del coliseo cubierto de Funza Cundinamarca.

RESPUESTA A REQUERIMIENTOS A LA INTERVENTORÍA

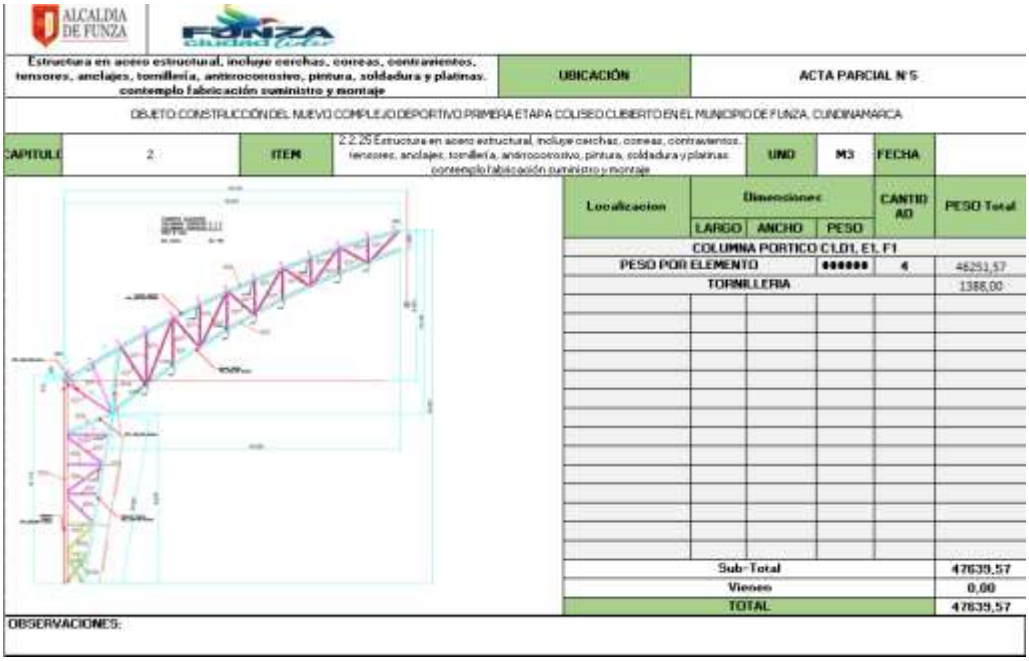
De conformidad con el análisis y trazabilidad previsto en el presente documento, se concluye y/o recomienda lo siguiente:

- ✓ De manera general se evidencio que el diligenciamiento y presentación de las memorias de cálculo de los Cortes No. 5, No. 6 y No. 7 carecen de un orden, contenido y estructura adecuada y entendible para cualquier persona, por lo anterior, se requiere de forma imperativa a la Interventoría que requiera al Contratista la presentación de las memorias de cálculo y soportes del Corte No. 7 de forma adecuada según con lo descrito con anterioridad, además se hace un llamado de atención a la Interventoría para que ejecute un seguimiento y una supervisión integral de conformidad con sus obligaciones contractuales.

"(…), Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 5 no presenta los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a las cantidades relacionadas, por el contrario se presenta de forma injustificada el peso (Kg) de los elementos y la tornillería que componen las Columnas y/o Pórticos de los Ejes C1, D1, E1 y F1 y de uno de los Pórticos del Eje 3 (según se Interpreta)".

La metodología de presentación realizada inicialmente para el corte No 5 corresponde a la

visualización esquemática de los elementos “columnas” y la disgregación de los segmentos correspondientes a cada segmento por código de color; tablas de informacion de elementos correspondientes presentadas en la memoria de calculo siguiente al esquema respectivo del elemento como tal.

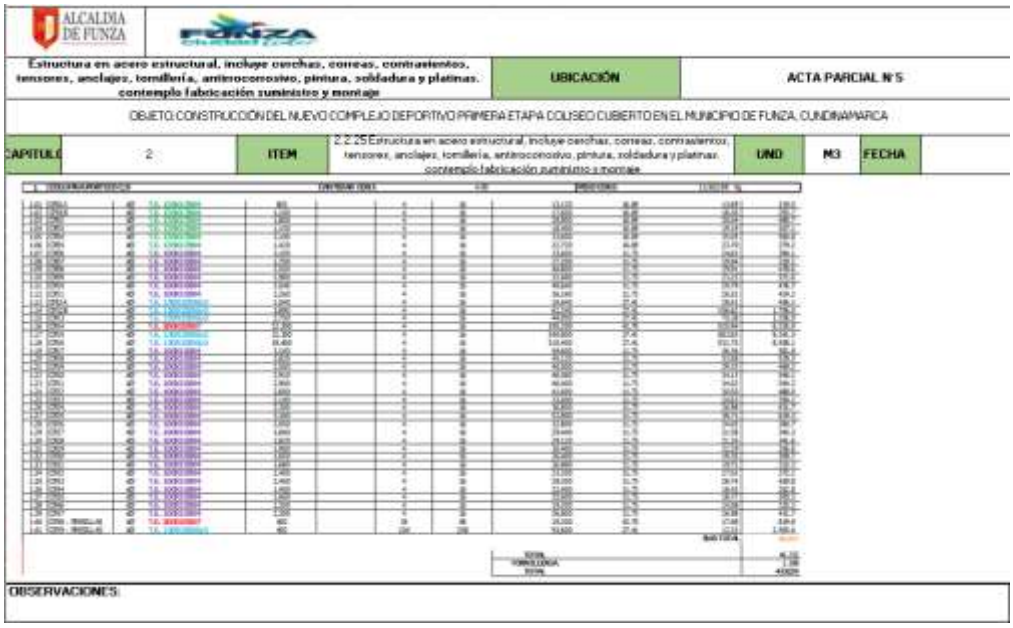


ALCALDIA DE FUNZA						
Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje		UBICACIÓN		ACTA PARCIAL N°5		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA						
CAPITULO	2	ITEM	2.2.25 Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	UNO	M3	FECHA

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	PESO Total
	LARGO	ANCHO	PESO		
COLUMNA PORTICO C LD1, E1, F1					
PESO POR ELEMENTO			●●●●●●	4	46251,57
TORNILLERIA					1388,00
Sub-Total					47639,57
Vienen					0,00
TOTAL					47639,57

OBSERVACIONES:

Presentación inicial de las memorias para el corte 5 item 2.2.25. fuente CONSORCIO COLISEO 2022



ALCALDIA DE FUNZA						
Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje		UBICACIÓN		ACTA PARCIAL N°5		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA						
CAPITULO	2	ITEM	2.2.25 Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	UNO	M3	FECHA

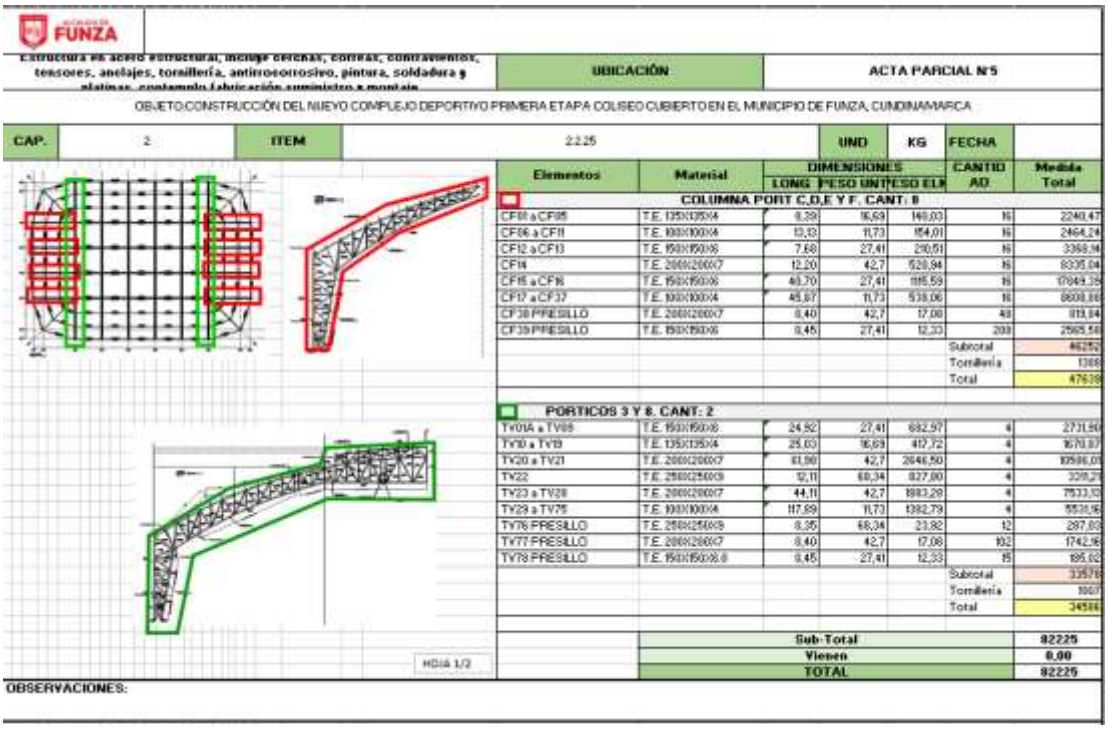
OBSERVACIONES:

Presentación inicial del listado de descripción de elementos para el corte 5 item 2.2.25. fuente CONSORCIO COLISEO 2022

Se realiza corrección en la presentación y justificación de las cantidades ejecutadas dentro del corte 5 del item 2.2.25, se reorganiza y separa de las memorias de cálculo el registro de insumos y control de obra ejecutada, los cambios realizados en la forma de presentación de las memorias. (anexo memorias actualizadas corte 5 item 2.2.25).

De conformidad con los puntos expuestos por el profesional encargado donde se manifiesta la no conformidad por las variaciones en las cantidades ejecutadas vs las cobradas en dichos cortes, donde se evidencia cambios en la medida presentada por ciertos elementos dentro del corte 5 los cuales fueron validados a su vez por la interventoria, entendiendo que el profesional responsable de la validación y verificación del corte y del profesional encargado de la realización de las memorias que se presentaron por parte del contratista, hacen uso de las herramientas y suministros que en el momento se encontraban en uso y se acordó la presentación de estas de la forma entregada a su despacho.

De acuerdo con las observaciones de la supervision y de común acuerdo con la interventoria y el contratista se revisa y ajusta la presentación de las memorias de calculo para los cortes subsiguientes, motivo por el cual en el corte 6 en adelante se refleja la hoja de calculo donde se evidencian los elementos que se proponen en el corte correspondiente y se realizan ajustes debido a la actualización realizada de la informacion concerniente por parte del contratista y su asesor.



FUNZA

UBICACIÓN | ACTA PARCIAL N°5

OBJETO:CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA

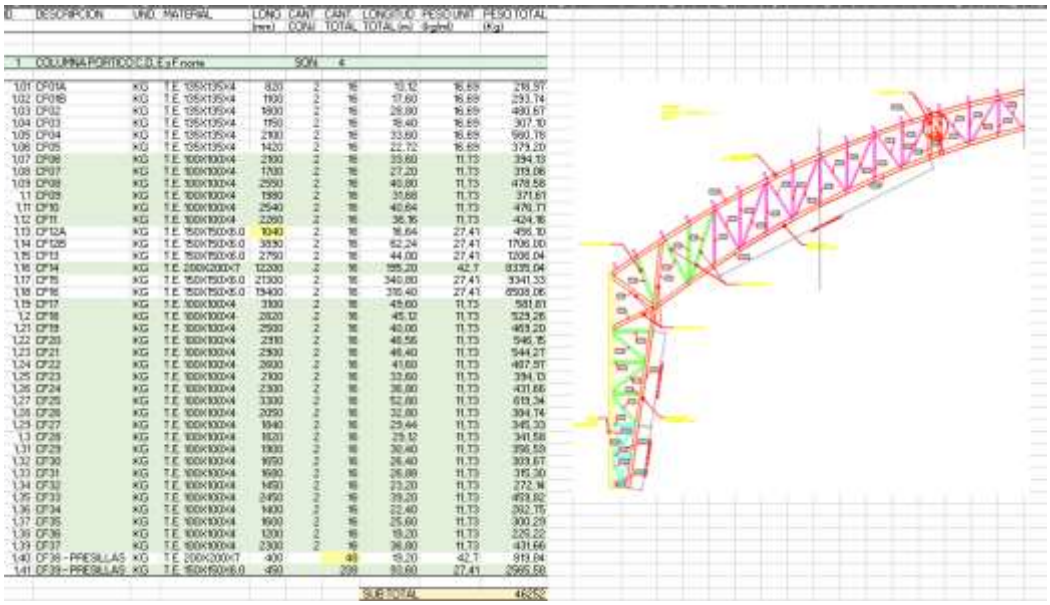
CAP. 2 | ITEM 2.2.25 | UND | KG | FECHA

Elementos	Material	DIMENSIONES LONG	PESO UNT	PESO ELE	CANTIDAD	Medida Total
COLUMNA PORT C,D,E Y F. CANT: 8						
CF05 a CF05	T.E. 125X125X4	8,39	16,69	140,03	16	2240,47
CF06 a CF11	T.E. 100X100X4	13,03	11,73	154,01	16	2464,24
CF12 a CF13	T.E. 150X150X6	7,68	27,41	210,51	16	3368,34
CF14	T.E. 200X200X7	12,20	42,7	520,94	16	8335,04
CF15 a CF16	T.E. 150X150X6	40,70	27,41	1115,59	16	17849,38
CF17 a CF37	T.E. 100X100X4	45,87	11,73	538,06	16	8609,84
CF38 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,40	42,7	17,08	48	819,84
CF39 PRESILLO	T.E. 150X150X6	0,45	27,41	12,33	208	2565,54
					Subtotal	46252
					Tornillería	1388
					Total	47639
PORTICOS 3 Y 6. CANT: 2						
TV01A a TV05	T.E. 150X150X6	24,92	27,41	682,97	4	2731,90
TV10 a TV19	T.E. 125X125X4	25,03	16,69	417,72	4	1670,87
TV20 a TV21	T.E. 200X200X7	61,90	42,7	2646,50	4	10586,01
TV22	T.E. 250X250X9	12,11	68,34	827,80	4	3310,21
TV23 a TV28	T.E. 200X200X7	44,11	42,7	1883,29	4	7533,15
TV29 a TV75	T.E. 100X100X4	117,69	11,73	1382,79	4	5530,96
TV76 PRESILLO	T.E. 250X250X9	0,35	68,34	23,92	12	287,03
TV77 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,40	42,7	17,08	102	1742,16
TV78 PRESILLO	T.E. 150X150X6.0	0,45	27,41	12,33	15	185,02
					Subtotal	33578
					Tornillería	1007
					Total	34585
			Sub-Total			82225
			Vienen			0,00
			TOTAL			82225

HOJA 1/2

OBSERVACIONES:

Presentación actualizada de las memorias para el corte 5 item 2.2.25. fuente CONSORCIO COLISEO 2022



ID	DESCRIPCION	UND	MATERIAL	LONG (mm)	CANT CON	CANT TOTAL	LONGITUD TOTAL (m)	PESO UNIT (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)
1	COLUMNA PORTICO C,D,E y F norte				SON	4			
1,01	CP01A	KG	T.E. 135X135X4	820	2	16	13,12	16,69	218,97
1,02	CP01B	KG	T.E. 135X135X4	1100	2	16	17,60	16,69	293,74
1,03	CP02	KG	T.E. 135X135X4	1800	2	16	28,80	16,69	480,67
1,04	CP03	KG	T.E. 135X135X4	1950	2	16	31,40	16,69	307,70
1,05	CP04	KG	T.E. 135X135X4	2100	2	16	33,60	16,69	560,78
1,06	CP05	KG	T.E. 135X135X4	1420	2	16	22,72	16,69	379,20
1,07	CP06	KG	T.E. 100X100X4	2100	2	16	33,60	11,73	394,13
1,08	CP07	KG	T.E. 100X100X4	1700	2	16	27,20	11,73	319,06
1,09	CP08	KG	T.E. 100X100X4	2550	2	16	40,80	11,73	478,58
1,1	CP09	KG	T.E. 100X100X4	1980	2	16	31,68	11,73	371,61
1,11	CP10	KG	T.E. 100X100X4	2540	2	16	40,64	11,73	476,71
1,12	CP11	KG	T.E. 100X100X4	2260	2	16	36,16	11,73	424,16
1,13	CP12A	KG	T.E. 150X150X6.0	1040	2	16	16,64	27,41	456,10
1,14	CP12B	KG	T.E. 150X150X6.0	3530	2	16	62,24	27,41	1706,00
1,15	CP13	KG	T.E. 150X150X6.0	2750	2	16	44,00	27,41	1206,04
1,16	CP14	KG	T.E. 2000X200X7	12200	2	16	195,20	42,7	8335,04
1,17	CP15	KG	T.E. 150X150X6.0	21300	2	16	340,80	27,41	9341,33
1,18	CP16	KG	T.E. 150X150X6.0	19400	2	16	310,40	27,41	8509,06
1,19	CP17	KG	T.E. 100X100X4	3100	2	16	49,60	11,73	581,81
1,2	CP18	KG	T.E. 100X100X4	2820	2	16	45,12	11,73	529,26
1,21	CP19	KG	T.E. 100X100X4	2500	2	16	40,00	11,73	469,20
1,22	CP20	KG	T.E. 100X100X4	2310	2	16	36,96	11,73	546,15
1,23	CP21	KG	T.E. 100X100X4	2300	2	16	46,40	11,73	544,27
1,24	CP22	KG	T.E. 100X100X4	2600	2	16	41,60	11,73	487,97
1,25	CP23	KG	T.E. 100X100X4	2100	2	16	33,60	11,73	394,13
1,26	CP24	KG	T.E. 100X100X4	2300	2	16	36,80	11,73	431,66
1,27	CP25	KG	T.E. 100X100X4	3300	2	16	52,80	11,73	619,34
1,28	CP26	KG	T.E. 100X100X4	2050	2	16	32,80	11,73	384,74
1,29	CP27	KG	T.E. 100X100X4	1840	2	16	29,44	11,73	345,33
1,3	CP28	KG	T.E. 100X100X4	1820	2	16	29,12	11,73	341,58
1,31	CP29	KG	T.E. 100X100X4	1900	2	16	30,40	11,73	356,59
1,32	CP30	KG	T.E. 100X100X4	1650	2	16	26,40	11,73	309,67
1,33	CP31	KG	T.E. 100X100X4	1680	2	16	26,88	11,73	315,30
1,34	CP32	KG	T.E. 100X100X4	1450	2	16	23,20	11,73	272,14
1,35	CP33	KG	T.E. 100X100X4	2450	2	16	39,20	11,73	459,82
1,36	CP34	KG	T.E. 100X100X4	1400	2	16	22,40	11,73	262,75
1,37	CP35	KG	T.E. 100X100X4	1600	2	16	25,60	11,73	300,29
1,38	CP36	KG	T.E. 100X100X4	1200	2	16	19,20	11,73	225,22
1,39	CP37	KG	T.E. 100X100X4	2300	2	16	36,80	11,73	431,66
1,40	CP38 - PRESILLAS	KG	T.E. 2000X200X7	400		40	53,20	42,7	919,04
1,41	CP39 - PRESILLAS	KG	T.E. 150X150X6.0	490		200	93,60	27,41	2565,58
							SUB TOTAL		48352

Presentación actualizada del listado de elementos para el corte 5 item 2.2.25. fuente CONSORCIO COLISEO 2022

- ✓ Las Cantidades del Ítem 2.2.25 para el Corte No. 7 según las memorias de cálculo, corresponden a las cantidades ejecutadas a la fecha por el Proyecto menos las previamente pagadas por este mismo concepto, si bien lo anterior no refiere un error desde la concepción financiera, si es necesario que la Interventoría informe bajo que premisas se adelantó el Pago del Corte No. 5, ahora bien, la interventoría debe soportar, certificar e informar a la Secretaria de Infraestructura los cambios y/o ajustes que tuvieron lugar en el Corte 7 respecto a lo previamente pagado y presentado en Cortes Previos, dejando claridad de que la Interventoría valido y aprobó estos ajustes bajo una justificación técnica que debe ser parte de la documentación entregada, por lo anterior, se requiere a la Interventoría la entrega de esta documentación como parte integral del Pago o Corte No. 7.

"(…), Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 7 presentan los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a la cantidades de obra, sin embargo, se evidencian cambios en la longitudes y cantidades de los elementos que componen la memoria de cálculo de las Columnas o Pórticos de los Ejes C,D,E Y F, dichos cambios refieren una diferencia de cantidades de 1358,54 Kg que se encuentran a favor de la Entidad Contratante, además se vuelven a presentar en las memorias de cálculo elementos de pórticos, columnas, correas y placas bases contenidas en el Corte No. 6, lo que refiere que las memorias de cálculo no se están haciendo por corte si no que se están llevando las cantidades acumuladas de este ítem, es asi que al Final del Corte se hace la Sumatoria de las cantidades ejecutadas acumuladas y se resta a este valor las cantidades pactadas y pagadas previamente en el Corte 5 y Corte No. 6".

Si bien lo anterior, refiere un cruce de cantidades donde se estaría pagando lo realmente ejecutado a la fecha y soluciona el valor adicional de los 1358,54 Kg, se deja en entre dicho la conformación y soportes del Contratista y la revisión de la Interventoría que dio lugar a la cantidades fijadas en el Corte No. 6 para las Columnas o Pórticos de los Ejes C,D,E Y F, asi como de otros elementos del Proyecto, más aún cuando se supone que son cantidades fijas producto de la obras construidas En cuanto a la variación en la cantidad de peso cobrado en el corte 5 y el 6 donde se revalidan elementos y se cobran excedentes, la nueva metodología de presentación evidencia errores de digitación que conllevan a la generación de discrepancias entre los cortes.

La continua revisión de las actividades realizadas por el contratista en obra con el examen

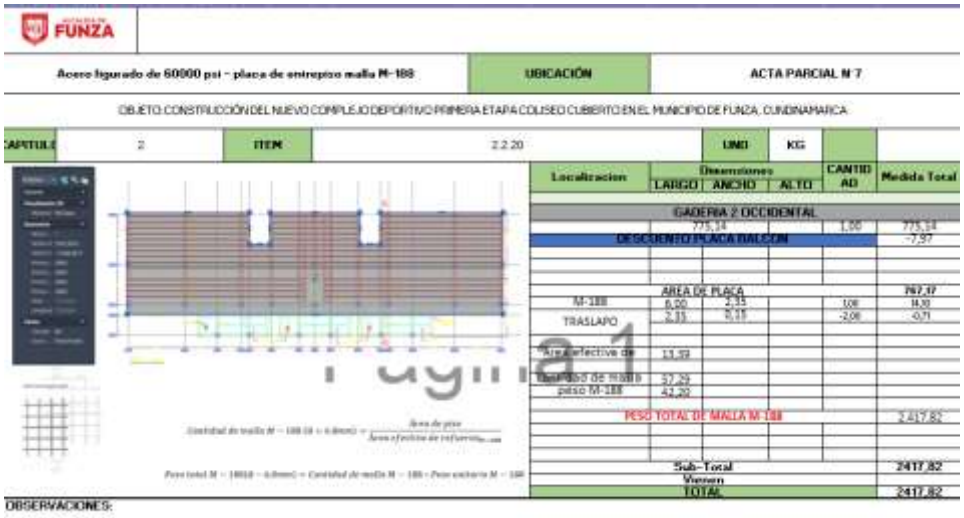
de la interventoria y control de la supervision encargada evidencian errores de cálculo en elementos detectados, esto debido a la mejora sustancial en la presentación de la informacion soporte y la posibilidad de revisar en tiempo real los elementos ensamblados en sitio, asi mismo, los que se fabrican en planta, haciendo de este modo control de peso en cantidad instalada en obra y de calidad de los elementos y sus empalmes a la estructura principal y entre la estructura metálica como tal.

De estas actualizaciones y de la revision constante se evidencia una diferencia de cantidades de 1358,54 Kg, que se encuentran a favor de la Entidad Contratante, se solicita al contratista revisar su récord ejecutado y reversar el cobro de las cantidades extra detectadas a partir de la interventoria y la supervision.

- ✓ Por último y teniendo en cuenta los errores presentados en las cantidades del Ítem 2.2.20 “Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188”, se devuelve el Corte de Obra No. 7 a la Interventoria y el Contratista del Proyecto, lo anterior, requiriendo que se ajuste este valor y consecuentemente el Acta, además de requiéreles que antes de entregar nuevamente el Corte a la Secretaria de Infraestructura, se garantice y certifique por parte de la Interventoría que las cantidades y soportes de cálculo fueron completamente revisadas, validadas y aprobadas, entre otras además, se deben atender las observaciones previstas en el presente documento.

“(…), Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 6 presentan los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a las cantidades de obra, sin embargo, el diligenciamiento de las memorias es confuso por cuanto existen cantidades negativas, si bien estas refieren ser parte del traslapo que se quita para determinar el área efectiva de refuerzo no es fácil deducir tales interpretaciones, además el uso de la memoria no es correcto en términos de estructura y contenido”.

Se realiza corrección en la presentación y justificación de las cantidades ejecutadas dentro del corte 7 del item 2.2.20 “Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188”, se reorganiza y separan según unidades físicas y se desglosan las ecuaciones correspondientes a los resultados presentados.


FUNZA

Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188 | UBICACIÓN | ACTA PARCIAL N 7

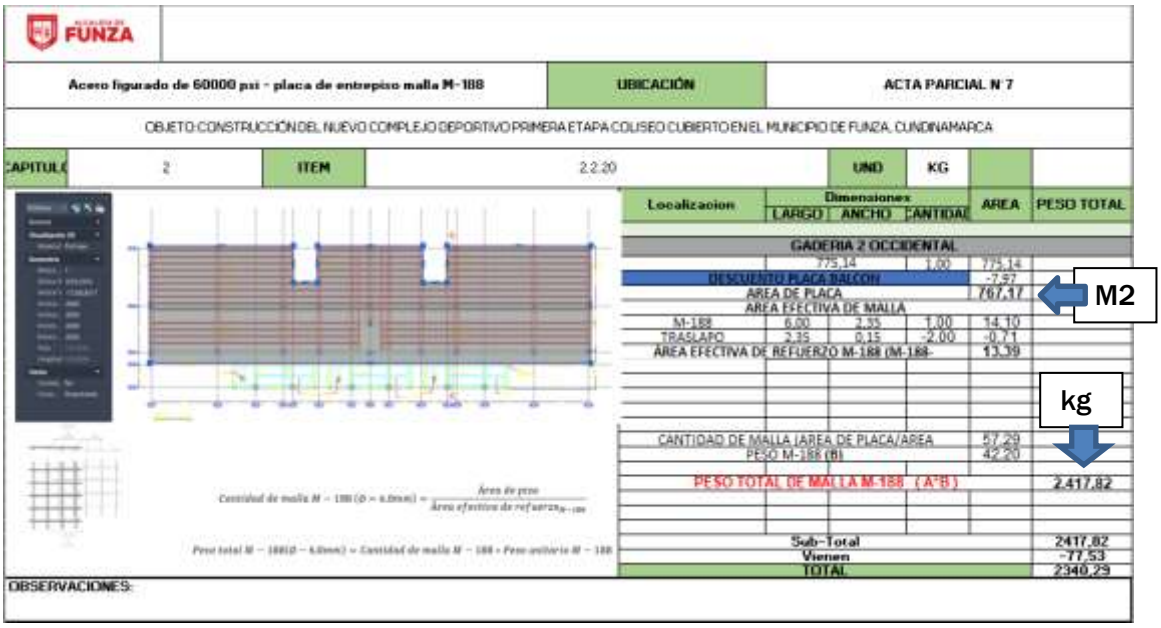
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA

CAPITULO 2 | ITEM 2.2.20 | UNID KG

Localizacion	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	Medida Total
GRADERIA 2 OCCIDENTAL					
	775,14			1,00	775,14
DESCUENTO PLACA BALCON					-7,97
AREA DE PLACA					767,17
M-188	6,00	2,35		108	1630
TRASLAPO	0,33	0,15		-2,08	-0,71
Area efectiva de	13,39				
Desarrollo de malla	57,29				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					2417,82
Sub-Total					2417,82
Varios					
TOTAL					2417,82

OBSERVACIONES:

Presentación inicial de memorias de calculo item 2.2.20 - “Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188”, fuente CONSORCIO COLISEO 2022



FUNZA								
Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188			UBICACIÓN			ACTA PARCIAL N 7		
OBJETO CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA								
CAPITULO	2	ITEM	2.2.20		UND	KG		
			Localizacion	Dimensiones LARGO	ANCHO	CANTIDAD	AREA	PESO TOTAL
			GRADERIA 2 OCCIDENTAL					
				775,14		1,00	775,14	
			DESCUENTO PLACA TIPICON				-7,97	
			AREA DE PLACA				767,17	
			AREA EFECTIVA DE MALLA					
			M-188	6,00	2,35	1,00	14,10	
			TRASLAPO	2,35	0,15	-2,00	-0,71	
			AREA EFECTIVA DE REFUERZO M-188 (M-188-				13,39	
			CANTIDAD DE MALLA (AREA DE PLACA/AREA				57,29	
			PESO M-188 (B)				42,20	
			PESO TOTAL DE MALLA M-188 (A*B)					2.417,82
			Sub-Total					2417,82
			Vienen					-77,53
			TOTAL					2340,29
OBSERVACIONES:								

M2

kg

Presentación actualizada de memorias de cálculo item 2.2.20 - "Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188", fuente CONSORCIO COLISEO 2022

Nota: No se incluyen todas las memorias de cálculo del Corte No. 7 para evitar generar un Informe demasiado extenso, se dejan las más relevantes en función del análisis previsto.

"(…), Para el Ítem 2.2.20 lo más relevante es que al hacer la sumatoria (incluyendo los valores negativos o a favor de la Entidad) de las cantidades previstas en las memorias de cálculo se evidencia un valor de 4714,24 Kg que difiere de los concebido en el Acta de Corte No. 7 para este Ítem cuyo valor es de 4512,16 Kg, al analizar esta situación se identificó que se debe a un error en la formulación de la Celda que trae los valores acumulados en una de las memorias de cálculo, lo anterior, refiere ser un error importante ya que si bien es un valor a favor del Contratista deja en evidencia nuevamente la falta de seguimiento y supervisión adecuada de la Interventoria".

Se ajustan las memorias correspondientes al item 2.2.20 - "Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188", se organizan las cantidades negativas, donde se realizan descuentos de los peldaños falsos dado que en el Corte 6 se incluyen dentro de las actividad cobrada aunque se trata de un elemento constructivo de otro tipo cercano al de las escaleras y que por error de apreciación en el plano de diseño arquitectónico se toma como parte del área ejecutada con el item 2.2.20 - "Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188", y que por lo tanto se restaran en el Acta o Corte 7.

Se retira el acumulado del corte anterior y se validan las cantidades correspondientes al corte No 7, realizando los respectivos descuentos.

"(…), Para el Ítem 2.2.20 lo mas relevante es que al hacer la sumatoria (incluyendo los valores negativos o a favor de la Entidad) de las cantidades previstas en las memorias de cálculo se evidencia un valor de 4714,24 Kg que difiere de los concebido en el Acta de Corte No. 7 para este Ítem cuyo valor es de 4512,16 Kg, al analizar esta situación se identificó que se debe a un error en la formulación de la Celda que trae los valores acumulados en una de las memorias de cálculo…".

En las memorias correspondientes al item 2.2.20 - "Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188", se realiza el ajuste correspondiente a las cantidades que vienen de

la ficha inmediatamente anterior unificado al descuento por mayor cantidad reflejada en el corte No 6.

De esta forma el CONSORCIO CONSTRUIR 2022, hace constar que, la informacion contenida dentro del corte No. 07, correspondiente al Contrato de Obra Pública N°CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021 cuyo objeto es NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA – CUNDINAMARCA; llevado a cabo entre el 1 de marzo de 2024 y el 17 de junio de 2024, fue ejecutado por el profesional idóneo encargado del CONSORCIO COLISEO 2022 y revisado por el profesional correspondiente de la interventoria de manera satisfactoria cumpliendo con la totalidad de los requerimientos.

Que todas las cantidades de obra del acta parcial correspondiente al contrato de obra CO1.PCCNTR3952242/2021 de pago han sido recibidas a satisfacción por esta interventoría, certificando que cumplen a cabalidad con las especificaciones técnicas y en la normatividad técnica existente.

Que la interventoria presenta el balance del contrato a la fecha.

	CONTRATADO	PAGOS	% EJECUCION
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	**$ 41.070.430.107,00**		
VALOR ADICIONAL:	**N/A**		
VALOR ACTUAL CONTRATO	**$ 41.070.430.107,00**		
PAGO ANTICIPO 20%	**$ 8.214.086.021,00**		
VALOR TOTAL ACTA No 01		$ 1.493.965.591,00	3,64%
AMORTIZACION ACTA No 01 DE ANTICIPO 20%		$ 298.793.118,19	
PAGO PARCIAL No 01		**$ 1.195.172.472,81**	
VALOR TOTAL ACTA No 02		$ 2.773.853.706,00	6,75%
AMORTIZACION ACTA No 02 DE ANTICIPO 20%		$ 554.770.741,17	
PAGO PARCIAL No 02		**$ 2.219.082.964,83**	
VALOR TOTAL ACTA No 03		$ 2.640.716.479,00	6,43%
AMORTIZACION ACTA No 03 DE ANTICIPO 20%		$ 528.143.295,77	
PAGO PARCIAL No 03		**$ 2.112.573.183,23**	
VALOR TOTAL ACTA No 04		$ 2.430.580.827,00	5,92%
AMORTIZACION ACTA No 04 DE ANTICIPO 20%		$ 486.116.165,38	
PAGO PARCIAL No 04		**$ 1.944.464.661,62**	
VALOR TOTAL ACTA No 05		$ 2.908.084.466,00	7,08%
AMORTIZACION ACTA No 05 DE ANTICIPO 20%		$ 581.616.893,17	
PAGO PARCIAL No 05		**$ 2.326.467.572,83**	

VALOR TOTAL ACTA No 06		$	3.325.540.336,00	8,10%
AMORTIZACION ACTA No 06 DE ANTICIPO 20%		$	665.108.067,17	
PAGO PARCIAL No 06		**$**	**2.660.432.268,83**	
VALOR TOTAL ACTA No 07		$	6.020.901.608,00	14,66%
AMORTIZACION ACTA No 07 DE ANTICIPO 20%		$	1.204.180.321,54	
PAGO PARCIAL No 07 ACTUAL		**$**	**4.816.721.286,46**	
VALOR TOTAL EJECUTADO		**$**	**21.680.807.631,00**	**52,79%**
SALDO POR EJECUTAR A LA FECHA		**$**	**19.389.622.476,00**	**47,21%**

En espera de sus comentarios y observaciones.

Cordialmente.

Felix Andres Ramirez C

CONSORCIO CONSTRUIR 2022
FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA
Anexos: memorias revisadas y ajustadas del corte No 5 item 2.2.25.
Copia: - Archivo

Nota: LEY 1437 DE 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Artículo 2°. Ámbito de aplicación. Las normas de esta Parte Primera del Código se aplican a todos los organismos y entidades que conforman las ramas del poder público en sus distintos órdenes, sectores y niveles, a los órganos autónomos e independientes del Estado y a los particulares, cuando cumplan funciones administrativas. A todos ellos se les dará el nombre de autoridades. Artículo 13. Objeto y modalidades del derecho de petición ante autoridades. Toda persona tiene derecho de presentar peticiones respetuosas a las autoridades, en los términos señalados en este Código, por motivos de interés general o particular, y a obtener pronta resolución. Toda actuación que inicie cualquier persona ante las autoridades implica el ejercicio del derecho de petición consagrado en el artículo 23 de la Constitución Política, sin que sea necesario invocarlo. Mediante él, entre otras actuaciones, se podrá solicitar el reconocimiento de un derecho o que se resuelva una situación jurídica, que se le preste un servicio, pedir información, consultar, examinar y requerir copias de documentos, formular consultas, quejas, denuncias y reclamos e interponer recursos. Artículo 14. Términos para resolver las distintas modalidades de peticiones. Salvo norma legal especial y so pena de sanción disciplinaria, toda petición deberá resolverse dentro de los quince (15) días siguientes a su recepción.



Funza, Cundinamarca. 22 de agosto de 2024

C.I.4047655-169-2022

Arquitecta
GLADYS GONZALEZ GONZALES
Secretaría de Infraestructura Municipal
Supervisor Municipio de Funza

Ingeniero
EDWIN DAZA
Apoyo a la supervisión municipal
Municipio de Funza

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: AVAL CCOL-SA-202410007, SOLICITUD PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA .

Respetada Arquitecta:

Por medio de la presente, **el CONSORCIO CONSTRUIR 2022**, en su calidad de interventoría del contrato de obra pública CO1.PCCNTR 3952242/2021, presenta ante ustedes como entidad, la solicitud de **prorroga No.1** al **contrato de OBRA No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2022**.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 32 de la ley 80 de 1993, en el cual se Establece que: ... "*En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso público, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos u omisiones que le fueron imputables en los términos previstos en el artículo 53 del presente estatuto*". De igual manera el artículo 83 de la ley 1474, de 2011 establece que..." *Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda. La interventoría consistirá en el seguimiento técnico que sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la Entidad Estatal, cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, o cuando la complejidad o la extensión de este lo justifiquen*." Adicional que en el artículo 85 de la ley 1474 de 2011, se establece que: "...*Continuidad de la interventoría. Los contratos de interventoría podrán prorrogarse por el mismo plazo que se haya prorrogado el contrato objeto de vigilancia. En tal caso el valor podrá ajustarse en atención a las obligaciones del objeto de interventoría, sin que resulte aplicable lo dispuesto en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80*



de 1993...". No obstante, lo anterior cuando la entidad lo encuentre justificado o acorde a la naturaleza del contrato principal podrá contratar el seguimiento administrativo, técnico, financiero, contable, jurídico del objeto o contrato dentro de la interventoría. Y demás leyes aplicables a el contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022, cuyo objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"; con lo anterior la interventoría avala y recomienda a ustedes que se realice una prórroga al contrato de obra en referencia CO1.PCCNTR.3952242, a partir del día 25 de agosto de 2024 fecha de vencimiento de los contrato de obra hasta el día 28 de agosto de 2024,fecha en la cual se termina el contrato especifico entre el municipio y la entidad ENteritorio.

Esta solicitud se soporta a partir del trámite en curso de la viabilización de la solicitud de prórroga para la ejecución de los recursos y actividades propias del contrato existentes, adelantada ante la secretaria de infraestructura del municipio de Funza.

Lo anterior con el fin de adelantar el proceso ante la dependencia correspondiente.

Cordialmente.

FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA
Representante Legal.
CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Copia: - Archivo

Nota: LEY 1437 DE 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Artículo 2°. Ámbito de aplicación. Las normas de esta Parte Primera del Código se aplican a todos los organismos y entidades que conforman las ramas del poder público en sus distintos órdenes, sectores y niveles, a los órganos autónomos e independientes del Estado y a los particulares, cuando cumplan funciones administrativas. A todos ellos se les dará el nombre de autoridades. Artículo 13. Objeto y modalidades del derecho de petición ante autoridades. Toda persona tiene derecho de presentar peticiones respetuosas a las autoridades, en los términos señalados en este Código, por motivos de interés general o particular, y a obtener pronta resolución. Toda actuación que inicie cualquier persona ante las autoridades implica el ejercicio del derecho de petición consagrado en el artículo 23 de la Constitución Política, sin que sea necesario invocarlo. Mediante él, entre otras actuaciones, se podrá solicitar el reconocimiento de un derecho o que se resuelva una situación jurídica, que se le preste un servicio, pedir información, consultar, examinar y requerir copias de documentos, formular consultas, quejas, denuncias y reclamos e interponer recursos. Artículo 14. Términos para resolver las distintas modalidades de peticiones. Salvo norma legal especial y so pena de sanción disciplinaria, toda petición deberá resolverse dentro de los quince (15) días siguientes a su recepción.



Funza, Cundinamarca. 22 de agosto de 2024

C.I.4047655-170-2022

Arquitecta
GLADYS GONZALEZ GONZALES
Secretaría de Infraestructura Municipal
Supervisor Municipio de Funza

Ingeniero
EDWIN DAZA
Apoyo a la supervisión municipal
Municipio de Funza

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: comunicado C.I.4047655-131-2022, SOLICITUD PRORROGA No. 1 CONTRATO DE LA REFERENCIA.

Respetada Arquitecta:

Por medio de la presente, **el CONSORCIO CONSTRUIR 2022**, en su calidad de interventoría del contrato de obra pública CO1.PCCNTR 3952242/2021, presenta ante ustedes como entidad, la solicitud de **prorroga No.1** al **contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022**.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 32 de la ley 80 de 1993, en el cual se Establece que: ... "*En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso público, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos u omisiones que le fueron imputables en los términos previstos en el artículo 53 del presente estatuto*". De igual manera el artículo 83 de la ley 1474, de 2011 establece que..." *Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda. La interventoría consistirá en el seguimiento técnico que sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la Entidad Estatal, cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, o cuando la complejidad o la extensión de este lo justifiquen*." Adicional que en el artículo 85 de la ley 1474 de 2011, se establece que: "...*Continuidad de la interventoría. Los contratos de interventoría podrán prorrogarse por el mismo plazo que se haya prorrogado el contrato objeto*



de vigilancia. En tal caso el valor podrá ajustarse en atención a las obligaciones del objeto de interventoría, sin que resulte aplicable lo dispuesto en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993...". No obstante, lo anterior cuando la entidad lo encuentre justificado o acorde a la naturaleza del contrato principal podrá contratar el seguimiento administrativo, técnico, financiero, contable, jurídico del objeto o contrato dentro de la interventoría. Y demás leyes aplicables a el contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022, cuyo objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"; con lo anterior, ya que la interventoría realiza el seguimiento y control de los aspectos anteriormente mencionados y de acuerdo a las consideraciones presentadas por el contrato de obra; la interventoria solicita prorroga a partir del día 25 de agosto de 2024 fecha de vencimiento de los contratos derivados hasta el día 28 de agosto de 2024,fecha en la cual se termina el contrato especifico entre el municipio y la entidad ENteritorio,

Esta solicitud se soporta a partir del trámite en curso de la viabilización de la solicitud de prórroga para la ejecución de los recursos y actividades propias del contrato ,existentes por parte de la interventoria, adelantada ante la secretaria de infraestructura del municipio de Funza; y el requerimiento de armonizar los tiempos de los contratos derivados con el contrato especifico ante la entidad ENterritorio.

Lo anterior con el fin de adelantar el proceso ante la dependencia correspondiente.

Cordialmente.

Felix Andres Ramirez C

FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA
Representante Legal.
CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Copia: - Archivo

Nota: LEY 1437 DE 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Artículo 2°. Ámbito de aplicación. Las normas de esta Parte Primera del Código se aplican a todos los organismos y entidades que conforman las ramas del poder público en sus distintos órdenes, sectores y niveles, a los órganos autónomos e independientes del Estado y a los particulares, cuando cumplan funciones administrativas. A todos ellos se les dará el nombre de autoridades. Artículo 13. Objeto y modalidades del derecho de petición ante autoridades. Toda persona tiene derecho de presentar peticiones respetuosas a las autoridades, en los términos señalados en este Código, por motivos de interés general o particular, y a obtener pronta resolución. Toda actuación que inicie cualquier persona ante las autoridades implica el ejercicio del derecho de petición consagrado en el artículo 23 de la Constitución Política, sin que sea necesario invocarlo. Mediante él, entre otras actuaciones, se podrá solicitar el reconocimiento de un derecho o que se resuelva una situación jurídica, que se le preste un servicio, pedir información, consultar, examinar y requerir copias de documentos, formular consultas, quejas, denuncias y reclamos e interponer recursos. Artículo 14. Términos para resolver las distintas modalidades de peticiones. Salvo norma legal especial y so pena de sanción disciplinaria, toda petición deberá resolverse dentro de los quince (15) días siguientes a su recepción.

Funza, Cundinamarca. 26 de agosto de 2024

C.I.4047655-171-2022

Ingeniero

CARLOS ARTURO CAMARGO MORENO
Consorcio Coliseo 2022
Representante Legal

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: Traslado comunicado SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA 26-08-2024, RESPUESTA SOLICITUD DE PRORROGA No 1.

Respetado Ingeniero:

El CONSORCIO CONSTRUIR 2022, en calidad de interventoría integral al contrato de la referencia, en cumplimiento de sus obligaciones técnicas, administrativas, financieras y jurídicas, se permite dar traslado al comunicado SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA 26-08-2024, cuyo asunto: RESPUESTA SOLICITUD DE PRORROGA No 1; y mediante el presente, Una vez revisada la solicitud de Prorroga No. 1 al contrato CO1.PCCNTR392242 presentada mediante comunicado de contratista de obra CCOL2022-SA-202410000 del 14 de agosto de 2024 y conceptuado por la interventoría mediante C.I.4047655-164B-2022 del 14 de agosto de 2024, donde se recomienda a la administración municipal prorrogar el contrato de obra e interventoría, justificado en las tiempos que se han visto afectados en trámites de índole administrativa, tanto con las empresas prestadoras de servicios públicos, como de las demás entidades asociadas al proyecto; las mayores cantidades de ejecución de actividades no previsibles durante la etapa de estructuración y consultoría y, con los ajustes de diseño necesarios para garantizar el proceso lógico constructivo y el cumplimiento del objeto contractual, dentro del alcance estimado. La prórroga solicitada corresponde a seis (6) meses a partir del vencimiento actual del contrato de obra.

Por otro lado, según lo expuesto en comité operativo del 26 de agosto de 2024 donde se determina una prórroga al contrato especifico 086-2210731 por un periodo de seis (6) meses a partir del vencimiento del contrato especifico.

La supervisión determina:

Que para los contratos derivados y en marco del modificatorio en curso del contrato especifico 086 2210731, otorgar una prórroga por un periodo de cinco (5) meses.

Así las cosas, la supervisión solicita a la interventoría se ajuste la solicitud de prórroga de contratos de obra e interventoría a los términos expuestos anteriormente, presentando la programación de obra y flujo

de caja actualizados, junto con la documentación respectiva del representante legal y personas jurídicas de los consorcios.

Lo anterior con el fin de dar trámite ante la dependencia correspondiente.

Cordialmente.

Felix Andres Ramirez C

CONSORCIO CONSTRUIR 2022
FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA
Copia: - Archivo
Anexo: comunicado SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA 26-08-2024, RESPUESTA SOLICITUD DE PRORROGA No 1. – 2 folios

Nota: LEY 1437 DE 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Artículo 2°. Ámbito de aplicación. Las normas de esta Parte Primera del Código se aplican a todos los organismos y entidades que conforman las ramas del poder público en sus distintos órdenes, sectores y niveles, a los órganos autónomos e independientes del Estado y a los particulares, cuando cumplan funciones administrativas. A todos ellos se les dará el nombre de autoridades. Artículo 13. Objeto y modalidades del derecho de petición ante autoridades. Toda persona tiene derecho de presentar peticiones respetuosas a las autoridades, en los términos señalados en este Código, por motivos de interés general o particular, y a obtener pronta resolución. Toda actuación que inicie cualquier persona ante las autoridades implica el ejercicio del derecho de petición consagrado en el artículo 23 de la Constitución Política, sin que sea necesario invocarlo. Mediante él, entre otras actuaciones, se podrá solicitar el reconocimiento de un derecho o que se resuelva una situación jurídica, que se le preste un servicio, pedir información, consultar, examinar y requerir copias de documentos, formular consultas, quejas, denuncias y reclamos e interponer recursos. Artículo 14. Términos para resolver las distintas modalidades de peticiones. Salvo norma legal especial y so pena de sanción disciplinaria, toda petición deberá resolverse dentro de los quince (15) días siguientes a su recepción.

ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

Funza Cundinamarca, agosto 26 de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Félix Andrés Ramírez Castañeda
Representante legal interventoría
c.construir.2022@gmail.com

CONSORCIO COLISEO 2022
CARLOS ARTURO CAMARGO MORENO
Representante legal.

Referencia: Contrato **CO1.PCCNTR.4047655** suscrito entre el municipio de Funza y Consorcio Coliseo 2022 cuyo objeto es "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA"

Asunto: RESPUESTA SOLICITUD PRORROGA No.1 CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR392242.

Reciban un cordial saludo por parte de la Administración Municipal de Funza en cabeza de la Doctora Jeimmy Villamil Buitrago, alcaldesa de Funza, la Secretaría de Infraestructura deseándole éxitos en sus labores diarias

Una vez revisada la solicitud de Prorroga No. 1 al contrato CO1.PCCNTR392242 presentada mediante comunicado de contratista de obra CCOL2022-SA-202410000 del 14 de agosto de 2024 y conceptuado por la interventoría mediante C.I.4047655-164B-2022 del 14 de agosto de 2024, donde se recomienda a la administración municipal prorrogar el contrato de obra e interventoría, justificado en las tiempos que se han visto afectados en trámites de índole administrativa, tanto con las empresas prestadoras de servicios públicos, como de las demás entidades asociadas al proyecto; las mayores cantidades de ejecución de actividades no previsibles durante la etapa de estructuración y consultoría y, con los ajustes de diseño necesarios para garantizar el proceso lógico constructivo y el cumplimiento del objeto contractual, dentro del alcance estimado. La prórroga solicitada corresponde a seis (6) meses a partir del vencimiento actual del contrato de obra.

Por otro lado, según lo expuesto en comité operativo del 26 de agoto de 2024 donde se determina una prorroga al contrato especifico 086-2210731 por un periodo de seis (6) meses a partir del vencimiento del contrato especifico.

La supervisión determina:

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNet
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

Que para los contratos derivados y en marco del modificatorio en curso del contrato especifico 086-2210731, otorgar una prorroga por un periodo de cinco (5) meses.

Así las cosas, la supervisión solicita a la interventoría se ajuste la solicitud de prórroga de contratos de obra e interventoría a los términos expuestos anteriormente, presentando la programación de obra y flujo de caja actualizados, junto con la documentación respectiva del representante legal y personas jurídicas de los consorcios.

Cordialmente,

GLADYS GONZALEZ GONZALEZ.

Secretaria de Infraestructura

Elaboró: Edwin Freddy Daza Sanabria - Profesional Universitario.

Funza, Cundinamarca. 27 de agosto de 2024

C.I.4047655-172-2022

Arquitecta
GLADYS GONZALEZ GONZALES Secretaría de Infraestructura Municipal Supervisor
Municipio de Funza

Ingeniero
EDWIN DAZA
Apoyo a la supervisión municipal
Municipio de Funza

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / **objeto:** "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: comunicado: CCOL2022-SA-202410032, SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA.

Respetada Arquitecta:

El consorcio Construir 2022, en calidad de interventoría integral al contrato de la referencia, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales en lo relacionado con los aspectos técnico, administrativo, financiero y legal, se permite solicitar a la secretaria de infraestructura prorroga al contrato de la referencia:

La solicitud del contratista se soporta en los siguientes antecedentes:

Al inicio se identificaron hechos posteriores a la consultoría y la licitación que implicaban cambios en el proyecto, sin que los mismos fuesen imputables a ninguna de las Partes. Uno de los principales cambios que se generó, es que al realizar las labores de reconocimiento del predio, se encontró la necesidad de escalar observaciones técnicas de orden constructivo con el fin de realizar ajustes al componente estructural, de redes hidrosanitarias, eléctricas y geotecnia para el buen desarrollo y avance de las obras en aras del cumplimiento del objeto contractual; observaciones que en su momento fueron debidamente escaladas por medio de esta interventoría a los especialistas de los contratos respectivos, y a la supervisión municipal, los cuales a su vez fueron escalados a la consultoría encargada de los diseños del proyecto, quienes emitieron respuestas en debida forma conciliando y atendiendo cada una de las observaciones realizadas por los asesores del contratista de obra, (CONSORCIO COLISEO 2022), y asesores del contrato de interventoría (CONSORCIO CONSTRUIR 2022) estos inconvenientes generaron un retraso considerable en el tiempo de inicio ya que se debió revisar, ajustar y aprobar los estudios, diseños y modificaciones consideradas en un periodo de treinta (30), días de atraso en dichos estudios y aprobaciones por parte de asesores y especialistas.

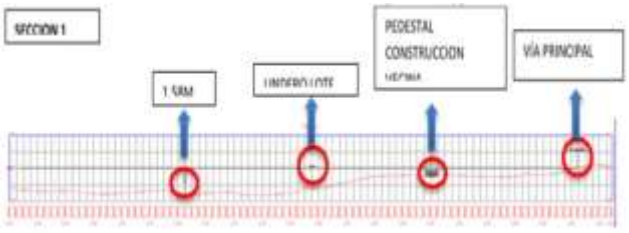
De las observaciones trasladadas a la consultoría, por medio de comunicados de obra e interventoría y conceptos técnicos, (emitidos por los profesionales especialistas y asesores) y como resultado de los comités de obras en donde se dieron aval a los cambios que surgieron de dichas observaciones, y los cuales además también en su momento fueron puestos en

conocimiento de la consultoría, se encuentran:

A nivel topográfico: De acuerdo con la topografía realizada, la cual se muestra en el siguiente gráfico junto con los perfiles, podemos observar que el promedio nivel del lote con respecto a la vía Nacional es de -1.79m, con respecto a la vía de servidumbre de -0.54m y con respecto a la construcción vecina es de -1.05m, por tal motivo se acordó que la cota 0.00 del proyecto debería ser la 2499.50, cota que coincide con la 0.00 de la construcción vecina. Dicha condición fue socializada con la consultoría, quien aportó los soportes que demuestran que, con posterioridad a la finalización de la consultoría, se presentaron condiciones que alteraron la cota estimada inicialmente, con el desarrollo de las vías alternas y nuevas construcciones; esta condición repercutió de manera directa y considerable en los tiempos del proyecto, afectando el inicio efectivo del mismo, puesto que para llegar a este acuerdo, fue necesario validar tres carteras topográficas, efectuar la topografía tanto por parte del contratista de obra e interventoría, lo cual demando aproximadamente 30 días, ya que fue necesario validar igualmente las condiciones de las redes externas, además ocasiono un atraso en las actividades consecuentes de pilotaje y cimentación para el coliseo.

Con posterioridad a esto se debió consumir tiempo contractual en la ejecución de actividades no estimadas inicialmente, al ser necesario el aumento de cantidades en movimientos de tierra y materiales pétreos para alcanzar el nivel definido.





A nivel Estructural: Se verificó que las cantidades de estructura en concreto necesarias para la culminación exitosa del proyecto eran mayores a las inicialmente previstas y por ello el plazo de ejecución requerido era igualmente mayor, afectándose en un periodo de tres (3) meses.

De igual manera, se identificó la necesidad de incluir la estructura perteneciente al portal de ingreso y de apoyo de la envolvente (fachada metálica) del coliseo, por lo cual se generaron

mayores cantidades, las Lo anterior con el fin de adelantar el proceso ante la dependencia correspondiente, afectando los tiempos estimados de ejecución para esta actividad, ya que dicha ejecución se desarrolla con posterioridad a la terminación de la estructura metálica principal.

A nivel Hidrosanitario: El proyecto hidrosanitario de diseño, no tenía contemplado las acometidas y entregas de aguas a las empresas operadoras del Sector, entendiendo que a la fecha de la realización de la consultoría, no se contaba con las redes que actualmente circundan el lote; por lo anterior fue necesario la implementación de los recorridos de acometida hidráulica ante la empresa EMAAF, la entrega de aguas residuales ante AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ, y la implementación de reservorios con recorridos de entrega de las aguas lluvias, al sistema de canales y vertederos naturales del sector, que es un sistema hídrico que tiene como disposición final al río Bogotá.

De igual manera, la viabilidad de servicio de alcantarillado por parte de Aguas de la Sabana, quien plantea como punto de recibo el pozo localizado en contrapendiente, sobre la bahía de la vía departamental que conduce a Siberia, se evidencia la necesidad de adelantar los ajustes necesarios al diseño exterior con el fin de plantear una alternativa de bombeo para la evacuación de aguas servidas del proyecto, condición actual que no era evidente durante el proceso de consultoría. Las anteriores condiciones requirieron tiempo contractual para la ejecución de los ajustes a diseño, los cuales fueron asumidos por los profesionales del contratista de obra y validados por los especialistas de interventoría; de igual manera los trámites necesarios ante las empresas prestadoras de servicios públicos han requerido tiempo contractual estimado en dos (2) meses.

A nivel eléctrico: El proyecto eléctrico se ha visto afectado en la medida de los requerimientos de los nuevos equipos hidráulicos y eléctricos que se requieren para el proyecto, con base a los ajustes de las condiciones encontradas en el lote, han requerido tiempo contractual para la presentación de información ante la empresa prestadora de servicio Enel – Codensa, de igual manera con posterioridad a la finalización de la consultoría, se han presentado modificaciones a las redes eléctricas exteriores que circundan el lote, con lo cual las condiciones de diseño debieron ser ajustadas, demandando tiempo contractual.

Como consecuencia directa de las condiciones expuestas, fue necesario formalizar la vinculación de ítems nuevos no previstos con la entidad contratante, lo que demando tiempo del contrato para llevar a cabo actividades de índole administrativa, ocasionando atrasos de treinta (30) días adicionales a los ya causados por las actividades de carácter técnico especializado en todas sus etapas de estudio y aprobación por cada una de las partes.

Tal y como se ha indicado en los párrafos precedentes, las causas expuestas y que han generado alteración en la programación y proyección inicial de ejecución de las obras, no resultan imputables a la voluntad de las partes contratantes de obra, puesto que las condiciones encontradas en terreno, se constituyen en un verdadero hecho imprevisible y ajeno a las partes, y que como ya se ha indicado presentaron variación entre la finalización de la etapa de consultoría y el inicio de la ejecución de actividades de obra lo que como ya se expuso, demando

tiempos considerables entre el despliegue de procedimientos y procesos técnicos, administrativos y contractuales, todos ellos debidamente evidenciados en el expediente contractual, pero además absolutamente necesarios para garantizar el logro del objeto contractual bajo las mejores condiciones posibles de eficacia, eficiencia, calidad y logro de la finalidad misma de la contratación.

Es importante recordar que se han realizado los ajustes a los diseños estructurales, hidráulicos, sanitarios y eléctricos, con el fin de actualizar la información a las condiciones actuales del predio, de igual manera dichos diseños ajustados son insumo para la presentación ante las empresas prestadoras de servicios públicos, para contar con la viabilidad de servicios y de esta manera proceder a la ejecución de actividades.

De acuerdo con todo lo anterior, para esta Interventoría es claro que el Contratista requiere de un plazo adicional y solicita a la administración municipal prorrogar el contrato de interventoría, justificado en las tiempos que se han visto afectados en trámites de índole administrativa, tanto con las empresas prestadoras de servicios públicos, como de las demás entidades asociadas al proyecto; las mayores cantidades de ejecución de actividades no previsibles durante la etapa de estructuración y consultoría y, con los ajustes de diseño necesarios para garantizar el proceso lógico constructivo y el cumplimiento del objeto contractual, dentro del alcance estimado, esta interventoría realizara el acompañamiento integral para el desarrollo del contrato de obra, por el tiempo requerido, (cuatro (4) meses adicionales), y de esta manera garantizar la culminación de actividades ya contratadas.

Teniendo en cuenta las observaciones y recomendaciones de la supervisión del contrato, la prórroga solicitada por el contratista corresponde a cuatro (4) meses contados a partir el día 29 de agosto de 2024 fecha de vencimiento del contrato, hasta el día 28 de diciembre de 2024, tiempo en el cual se dará cumplimiento a la ejecución del valor total del contrato.

Sin otro particular.

Cordialmente.

Felix Andres Ramirez C

FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA
Representante Legal.
CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Anexos: CCOL2022-SA-202410000, SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA. - 4 folios
Copia: - Archivo

Nota: LEY 1437 DE 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Artículo 2°. Ámbito de aplicación. Las normas de esta Parte Primera del Código se aplican a todos los organismos y entidades que conforman las ramas del poder público en sus distintos órdenes, sectores y niveles, a los órganos autónomos e independientes del Estado y a los particulares, cuando cumplan funciones administrativas. A todos ellos se les dará el nombre de autoridades. Artículo 13. Objeto y modalidades del derecho de petición ante autoridades. Toda persona tiene derecho de presentar peticiones respetuosas a las autoridades, en los términos señalados en este Código, por motivos de interés general o particular, y a obtener pronta resolución. Toda actuación que inicie cualquier persona ante las autoridades implica el ejercicio del derecho de petición consagrado en el artículo 23 de la Constitución Política, sin que sea necesario invocarlo. Mediante él, entre otras actuaciones, se podrá solicitar el reconocimiento de un derecho o que se resuelva una situación jurídica, que se le preste un servicio, pedir información, consultar, examinar y requerir copias de documentos, formular consultas, quejas, denuncias y reclamos e interponer recursos. Artículo 14. Términos para resolver las distintas modalidades de peticiones. Salvo norma legal especial y so pena de sanción disciplinaria, toda petición deberá resolverse dentro de los quince (15) días siguientes a su recepción.

Bogotá D.C., 27/08/2024

CCOL2022-SA-202410032

Al contestar cite este número

CONSORCIO CONSTRUIR 2022

Atn. Félix Andrés Ramírez Castañeda

Representante Legal

CL 147 # 19 - 14 of 509 Bogotá D.C

Ref:CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021, OBJETO. - CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA

Asunto: SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el Consorcio Coliseo 2022, en calidad de contratista del contrato No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021, solicita a ustedes realizar una prórroga al contrato de obra por un tiempo de seis (6) meses a partir del vencimiento actual del contrato de obra, lo anterior considerando lo siguiente:

Al inicio de las obras se identificaron hechos posteriores a la consultoría y la licitación que implicaban cambios en el proyecto, sin que los mismos fuesen imputables a ninguna de las Partes. Uno de los principales cambios que se generó, es que al realizar las labores de reconocimiento del predio, se encontró la necesidad de escalar observaciones técnicas de orden constructivo con el fin de realizar ajustes al componente estructural, de redes hidrosanitarias, eléctricas y geotecnia para el buen desarrollo y avance de las obras en aras del cumplimiento del objeto contractual; observaciones que en su momento fueron debidamente escaladas por medio de esta interventoría a los especialistas de los contratos respectivos, y a la supervisión municipal, los cuales a su vez fueron escalados a la consultoría encargada de los diseños del proyecto, quienes emitieron respuestas en debida forma conciliando y atendiendo cada una de las observaciones realizadas por los asesores del contratista de obra, (CONSORCIO COLISEO 2022), y asesores del contrato de interventoría (CONSORCIO CONSTRUIR 2022).

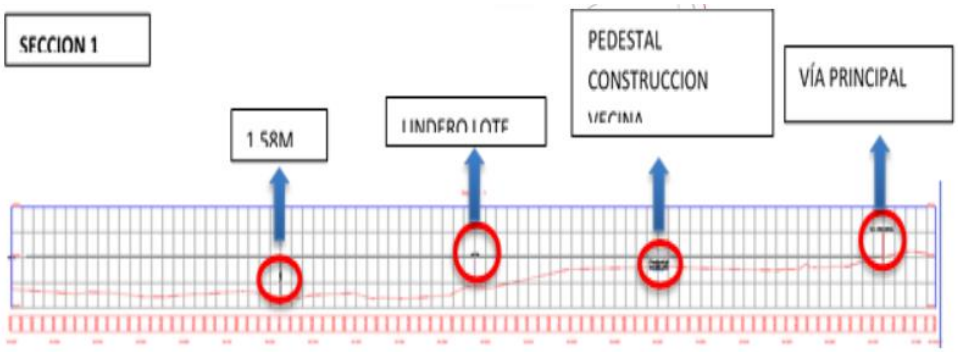
De las observaciones trasladadas a la consultoría, por medio de comunicados de obra e interventoría y conceptos técnicos, (emitidos por los profesionales especialistas y asesores) y como resultado de los comités de obras en donde se dieron aval a los cambios que surgieron de dichas observaciones, y los cuales además también en su momento fueron puestos en conocimiento de la consultoría, se encuentran:

A nivel topográfico: De acuerdo a la topografía realizada, la cual se muestra en el siguiente gráfico junto con los perfiles, podemos observar que el promedio nivel del lote con respecto a la vía Nacional es de -1.79m, con respecto a la vía de servidumbre de -0.54m y con respecto a la construcción vecina es de -1.05m, por tal motivo se acordó que la cota 0.00 del proyecto debería ser la 2499.50, cota que coincide con la 0.00 de

la construcción vecina. Dicha condición fue socializada con la consultoría, quien aportó los soportes que demuestran que, con posterioridad a la finalización de la consultoría, se presentaron condiciones que alteraron la cota estimada inicialmente, con el desarrollo de las vías alternas y nuevas construcciones; esta condición repercutió de manera directa y considerable en los tiempos del proyecto, afectando el inicio efectivo del mismo, puesto que para llegar a este acuerdo, fue necesario validar tres carteras topográficas, efectuar la topografía tanto por parte del contratista de obra e interventoría, lo cual demando aproximadamente 30 días, ya que fue necesario validar igualmente las condiciones de las redes externas.

Con posterioridad a esto se debió consumir tiempo contractual en la ejecución de actividades no estimadas inicialmente, al ser necesario el aumento de cantidades en movimientos de tierra y materiales pétreos para alcanzar el nivel definido.





A nivel Estructural: Se verificó que las cantidades de estructura en concreto necesarias para la culminación exitosa del proyecto eran mayores a las inicialmente previstas y por ello el plazo de ejecución requerido era igualmente mayor.

De igual manera, se identificó la necesidad de incluir la estructura perteneciente al portal de ingreso y de apoyo de la envolvente (fachada metálica) del coliseo, por lo cual se generaron mayores cantidades, las cuales afectan los tiempos estimados de ejecución para esta actividad, ya que dicha ejecución se desarrolla con posterioridad a la terminación de la estructura metálica principal.

A nivel Hidrosanitario: El proyecto hidrosanitario de diseño, no tenía contemplado las acometidas y entregas de aguas a las empresas operadoras del Sector, entendiendo que a la fecha de la realización de la consultoría, no se contaba con las redes que actualmente circundan el lote; por lo anterior fue necesario la implementación de los recorridos de acometida hidráulica ante la empresa EMAAF, la entrega de aguas residuales ante AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ, y la implementación de reservorios con recorridos de entrega de las aguas lluvias, al sistema de canales y vertederos naturales del sector, que es un sistema hídrico que tiene como disposición final al río Bogotá.

De igual manera, la viabilidad de servicio de alcantarillado por parte de Aguas de la Sabana, quien plantea como punto de recibo el pozo localizado en contrapendiente, sobre la bahía de la vía departamental que conduce a Siberia, se evidencia la necesidad de adelantar los ajustes necesarios al diseño exterior con el fin de plantear una alternativa de bombeo para la evacuación de aguas servidas del proyecto, condición actual que no era evidente durante el proceso de consultoría. Las anteriores condiciones requirieron tiempo contractual para la ejecución de los ajustes a diseño, los cuales fueron asumidos por los profesionales del contratista de obra y validados por los especialistas de interventoría; de igual manera los trámites necesarios ante las empresas prestadoras de servicios públicos han requerido tiempo contractual estimado en dos (02) meses.

A nivel eléctrico: El proyecto eléctrico se ha visto afectado en la medida de los requerimientos de los nuevos equipos hidráulicos y eléctricos que se requieren para el proyecto, con base a los ajustes de las condiciones encontradas en el lote, han requerido tiempo contractual para la presentación de información ante la empresa prestadora de servicio Enel – Codensa, de igual manera con posterioridad a la finalización de la consultoría, se han presentado modificaciones a las redes eléctricas exteriores que circundan el lote, con lo cual las condiciones de diseño debieron ser ajustadas, demandando tiempo contractual.

Como consecuencia directa de las condiciones expuestas, fue necesario formalizar la vinculación de ítems nuevos no previstos con la entidad contratante, lo que demando tiempo del contrato para llevar a cabo actividades de índole administrativa

Tal y como se ha indicado en los párrafos precedentes, las causas expuestas y que han generado alteración en la programación y proyección inicial de ejecución de las obras, no resultan imputables a la voluntad de las partes contratantes de obra, puesto que las condiciones encontradas en terreno, se constituyen en un verdadero hecho imprevisible y ajeno a las partes, y que como ya se ha indicado presentaron variación entre la finalización de la etapa de consultoría y el inicio de la ejecución de actividades de obra lo que como ya se expuso, demando tiempos considerables entre el despliegue de procedimientos y procesos técnicos, administrativos y contractuales, todos ellos debidamente evidenciados en el expediente contractual, pero además absolutamente necesarios para garantizar el logro del objeto contractual bajo las mejores condiciones posibles de eficacia, eficiencia, calidad y logro de la finalidad misma de la contratación que aquí nos ocupa.

Es importante recordar que se han realizado los ajustes a los diseños estructurales, hidráulicos, sanitarios y eléctricos, con el fin de actualizar la información a las condiciones actuales del predio, de igual manera

dichos diseños ajustados son insumo para la presentación ante las empresas prestadoras de servicios públicos, para contar con la viabilidad de servicios y de esta manera proceder a la ejecución de actividades.

SOLICITUD

Conforme lo expuesto en la parte motivo del presente documento, y en vista de la necesidad propia del proyecto, sometemos a su consideración lo siguiente:

Prorrogar el contrato de la referencia por un tiempo corresponde a cuatro (4) meses contados a partir del vencimiento actual del contrato de obra pública, tiempo en el cual se dará cumplimiento de la ejecución del valor total del contrato.

Cordialmente,



CARLOS ARTURO CAMARGO MORENO
74.181.015
Representante Legal

CONSORCIO COLISEO 2022
CALLE 127 NO 20 16 OF 401 - 402
Tel. 3203069539
E-mail:directorobra03@construccionesaldia.com

Funza, Cundinamarca. 27 de agosto de 2024

C.I.4047655-173-2022

Arquitecta
GLADYS GONZALEZ GONZALEZ
Secretaría de Infraestructura Municipal
Supervisor Municipio de Funza

Ingeniero
EDWIN DAZA
Apoyo a la supervisión municipal
Municipio de Funza

Ref.: contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022 / objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"

Asunto: comunicado C.I.4047655-173-2022, SOLICITUD PRORROGA No. 1 CONTRATO DE LA REFERENCIA.

Respetada Arquitecta:

Por medio de la presente, el CONSORCIO CONSTRUIR 2022, en su calidad de interventoría del contrato de obra pública CO1.PCCNTR 3952242/2021, presenta ante ustedes como entidad, la solicitud de prorroga No.1 al contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 32 de la ley 80 de 1993, en el cual se Establece que: ... *"En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso público, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos u omisiones que le fueron imputables en los términos previstos en el artículo 53 del presente estatuto". De igual manera el artículo 83 de la ley 1474, de 2011 establece que..." Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar a transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda. La interventoría consistirá en el seguimiento técnico que sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural o jurídica contratada para tal fin por la Entidad Estatal, cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, o cuando la complejidad o la extensión de este lo justifiquen." Adicional que en el artículo 85 de la ley 1474 de 2011, se establece que: "...Continuidad de la interventoría. Los contratos de interventoría podrán prorrogarse por el mismo plazo que se haya prorrogado el contrato objeto de vigilancia. En tal caso el valor podrá ajustarse en atención a las obligaciones del objeto de interventoría, sin que resulte aplicable lo dispuesto en el parágrafo del artículo 40*

de la Ley 80 de 1993...". No obstante, lo anterior cuando la entidad lo encuentre justificado o acorde a la naturaleza del contrato principal podrá contratar el seguimiento administrativo, técnico, financiero, contable, jurídico del objeto o contrato dentro de la interventoría. Y demás leyes aplicables a el contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4047655 DE 2022, cuyo objeto: "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA"; con lo anterior, ya que la interventoría realiza el seguimiento y control de los aspectos anteriormente mencionados y de acuerdo a las consideraciones presentadas por el contrato de obra; la interventoria solicita prorroga a partir del día 29 de agosto de 2024 fecha de vencimiento del contrato y por un tiempo de cuatro (4) meses, hasta el día 28 de diciembre de 2024.

Esta solicitud se soporta en los siguientes antecedentes:

Al inicio se identificaron hechos posteriores a la consultoría y la licitación que implicaban cambios en el proyecto, sin que los mismos fuesen imputables a ninguna de las Partes. Uno de los principales cambios que se generó, es que al realizar las labores de reconocimiento del predio, se encontró la necesidad de escalar observaciones técnicas de orden constructivo con el fin de realizar ajustes al componente estructural, de redes hidrosanitarias, eléctricas y geotecnia para el buen desarrollo y avance de las obras en aras del cumplimiento del objeto contractual; observaciones que en su momento fueron debidamente escaladas por medio de esta interventoría a los especialistas de los contratos respectivos, y a la supervisión municipal, los cuales a su vez fueron escalados a la consultoría encargada de los diseños del proyecto, quienes emitieron respuestas en debida forma conciliando y atendiendo cada una de las observaciones realizadas por los asesores del contratista de obra, (CONSORCIO COLISEO 2022), y asesores del contrato de interventoría (CONSORCIO CONSTRUIR 2022) estos inconvenientes generaron un retraso considerable en el tiempo de inicio ya que se debió revisar, ajustar y aprobar los estudios, diseños y modificaciones consideradas en un periodo de treinta (30), dias de atraso en dichos estudios y aprobaciones por parte de asesores y especialistas.

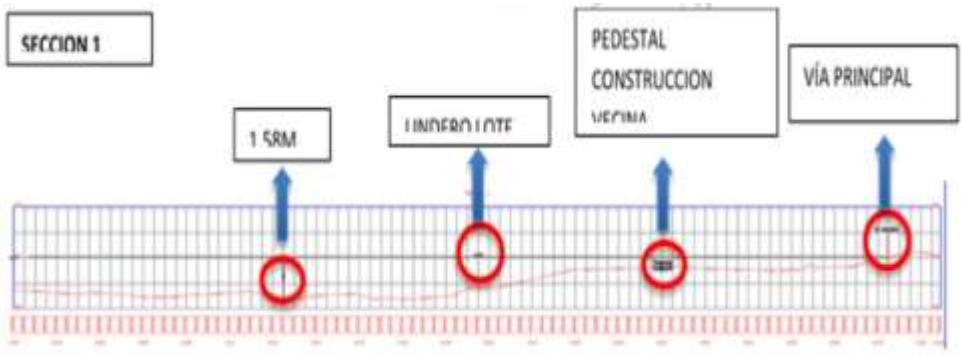
De las observaciones trasladadas a la consultoría, por medio de comunicados de obra e interventoría y conceptos técnicos, (emitidos por los profesionales especialistas y asesores) y como resultado de los comités de obras en donde se dieron aval a los cambios que surgieron de dichas observaciones, y los cuales además también en su momento fueron puestos en conocimiento de la consultoría, se encuentran:

A nivel topográfico: De acuerdo con la topografía realizada, la cual se muestra en el siguiente gráfico junto con los perfiles, podemos observar que el promedio nivel del lote con respecto a la vía Nacional es de -1.79m, con respecto a la vía de servidumbre de -0.54m y con respecto a la construcción vecina es de -1.05m, por tal motivo se acordó que la cota 0.00 del proyecto debería ser la 2499.50, cota que coincide con la 0.00 de la construcción vecina. Dicha condición fue socializada con la consultoría, quien aportó los soportes que demuestran que, con posterioridad a la finalización de la consultoría, se presentaron condiciones que alteraron la cota estimada inicialmente, con el desarrollo de las vías alternas y nuevas construcciones; esta condición repercutió de manera directa y considerable en los tiempos del proyecto, afectando el inicio efectivo

del mismo, puesto que para llegar a este acuerdo, fue necesario validar tres carteras topográficas, efectuar la topografía tanto por parte del contratista de obra e interventoría, lo cual demando aproximadamente 30 días, ya que fue necesario validar igualmente las condiciones de las redes externas, además ocasiono un atraso en las actividades consecuentes de pilotaje y cimentación para el coliseo.

Con posterioridad a esto se debió consumir tiempo contractual en la ejecución de actividades no estimadas inicialmente, al ser necesario el aumento de cantidades en movimientos de tierra y materiales pétreos para alcanzar el nivel definido.





A nivel Estructural: Se verificó que las cantidades de estructura en concreto necesarias para la culminación exitosa del proyecto eran mayores a las inicialmente previstas y por ello el plazo de ejecución requerido era igualmente mayor, afectándose en un periodo de tres (3) meses.

De igual manera, se identificó la necesidad de incluir la estructura perteneciente al portal de ingreso y de apoyo de la envolvente (fachada metálica) del coliseo, por lo cual se generaron mayores cantidades, las Lo anterior con el fin de adelantar el proceso ante la dependencia correspondiente, afectando los tiempos estimados de ejecución para esta actividad, ya que dicha ejecución se desarrolla con posterioridad a la terminación de la estructura metálica principal.

A nivel Hidrosanitario: El proyecto hidrosanitario de diseño, no tenía contemplado las acometidas y entregas

de aguas a las empresas operadoras del Sector, entendiendo que a la fecha de la realización de la consultoría, no se contaba con las redes que actualmente circundan el lote; por lo anterior fue necesario la implementación de los recorridos de acometida hidráulica ante la empresa EMAAF, la entrega de aguas residuales ante AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ, y la implementación de reservorios con recorridos de entrega de las aguas lluvias, al sistema de canales y vertederos naturales del sector, que es un sistema hídrico que tiene como disposición final al río Bogotá.

De igual manera, la viabilidad de servicio de alcantarillado por parte de Aguas de la Sabana, quien plantea como punto de recibo el pozo localizado en contrapendiente, sobre la bahía de la vía departamental que conduce a Siberia, se evidencia la necesidad de adelantar los ajustes necesarios al diseño exterior con el fin de plantear una alternativa de bombeo para la evacuación de aguas servidas del proyecto, condición actual que no era evidente durante el proceso de consultoría. Las anteriores condiciones requirieron tiempo contractual para la ejecución de los ajustes a diseño, los cuales fueron asumidos por los profesionales del contratista de obra y validados por los especialistas de interventoría; de igual manera los trámites necesarios ante las empresas prestadoras de servicios públicos han requerido tiempo contractual estimado en dos (2) meses.

A nivel eléctrico: El proyecto eléctrico se ha visto afectado en la medida de los requerimientos de los nuevos equipos hidráulicos y eléctricos que se requieren para el proyecto, con base a los ajustes de las condiciones encontradas en el lote, han requerido tiempo contractual para la presentación de información ante la empresa prestadora de servicio Enel – Codensa, de igual manera con posterioridad a la finalización de la consultoría, se han presentado modificaciones a las redes eléctricas exteriores que circundan el lote, con lo cual las condiciones de diseño debieron ser ajustadas, demandando tiempo contractual.

Como consecuencia directa de las condiciones expuestas, fue necesario formalizar la vinculación de ítems nuevos no previstos con la entidad contratante, lo que demando tiempo del contrato para llevar a cabo actividades de índole administrativa, ocasionando atrasos de 30 dias adicionales a los ya causados por las actividades de carácter tecnico especializado en todas sus etapas de estudio y aprobacion por cada una de las partes, reflejándose en el cronograma de actividades que sufren cambios significativos comparados con las condiciones iniciales contratadas y que a continuación se enumeran en la siguiente tabla.

CONDICIONES INICIALES			CONDICIONES BALANCE No 6		
Nombre de tarea	Duración (días)	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Diferencia (días)
COLISEO			**Verificación de diseños**	**30**	**30 días**
CIMENTACION	338	2	**CIMENTACIÓN**	553	**215 días**
Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	2	2.1.10	Relleno en recebo común compactado mecánicamente para tanque	60	**58 días**
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	301		**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	553	**252 días**
Columnas en concreto de 4000 psi, graderías	10	2.2.7	Columnas en concreto de 4000 psi, graderías	45	**35 días**
Concreto para gradas coliseo 4000 psi	16	2.2.12	Concreto para gradas coliseo 4000 psi	55	**39 días**

Acero figurado de 60000 psi - graderías coliseo	15	2.2.24	Acero figurado de 60000 psi - graderías coliseo	45	30 días
Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	140	2.2.25	Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, antirrocorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contemplo fabricación suministro y montaje	210	70 días
ESTRUCTURA ESCENARIO DEPORTIVO	94		**ESTRUCTURA ESCENARIO DEPORTIVO**	140	46 días
CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS	151	6	**CUBIERTAS, CIELO RASOS Y FACHADAS**	600	449 días
CUBIERTAS Y CIELOS RASOS	147		**CUBIERTAS Y CIELOS RASOS**	597	450 días
FACHADAS	103		**FACHADAS**	600	497 días
CARPINTERÍA METÁLICA	66	7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	593	527 días
CARPINTERIA METALICA	66		**CARPINTERIA METALICA**	593	527 días
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	261	8	**VENTILACIÓN MECÁNIA**	602	341 días
RED CONTRA INCENDIOS	141		**RED CONTRA INCENDIOS**	602	461 días
RED SUMINISTRO	164		**RED SUMINISTRO**	564	400 días
RED SANITARIA	64		**RED SANITARIA**	599	535 días
RED AGUAS LLUVIAS	66		**RED AGUAS LLUVIAS**	600	534 días
INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFÓNICAS Y TELECOMUNICACIONES	456	9	**EQUIPOS ESPECIALES**	601	145 días
TABLEROS Y ACOMETIDAS PRINCIPALES	133		**TABLEROS, ACOMETIDAS PRINCIPALES Y CANALIZACIONES**	600	467 días
SISTEMA DE ILUMINACION (en techos y muros)	125		**SISTEMA DE ILUMINACION (en techos y muros)**	599	474 días
CABLEADO ESTRUCTURADO	31		**CABLEADO ESTRUCTURADO**	592	561 días
SISTEMA DE CCTV	27		**SISTEMA DE CCTV**	591	564 días
EQUIPOS	**128**	9.9.11	**EQUIPOS**	**586**	458 días
		NP	**NO PREVISTOS**	600	600 días
		2NP	**NO PREVISTOS CIMENTACIÓN**	580	580 días
		2.2NP	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	580	580 días
		2.2NP-08	Allanado manual de gradas en concreto	30	30 días
		8NP	NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDROSNIATARIAS	60	60 días
		8.4NP	RED AGUAS LLUVIAS	30	30 días
			CERTIFICACIONES	96	96 días

Tal y como se ha indicado en los párrafos precedentes, las causas expuestas y que han generado alteración en la programación y proyección inicial de ejecución de las obras, no resultan imputables a la voluntad de las partes contratantes de obra, puesto que las condiciones encontradas en terreno, se constituyen en un verdadero hecho imprevisible y ajeno a las partes, y que como ya se ha indicado presentaron variación entre la finalización de la etapa de consultoría y el inicio de la ejecución de actividades de obra lo que como ya se expuso, demando tiempos considerables entre el despliegue de procedimientos y procesos técnicos, administrativos y contractuales, todos ellos debidamente evidenciados en el expediente contractual, pero además absolutamente necesarios para garantizar el logro del objeto contractual bajo las mejores

condiciones posibles de eficacia, eficiencia, calidad y logro de la finalidad misma de la contratación.

Es importante recordar que se han realizado los ajustes a los diseños estructurales, hidráulicos, sanitarios y eléctricos, con el fin de actualizar la información a las condiciones actuales del predio, de igual manera dichos diseños ajustados son insumo para la presentación ante las empresas prestadoras de servicios públicos, para contar con la viabilidad de servicios y de esta manera proceder a la ejecución de actividades.

SOLICITUD

Teniendo en cuenta las observaciones y recomendaciones de la supervision del contrato; prorrogar el contrato de la referencia por un tiempo corresponde a cuatro (4) meses contados a partir de la interventoria solicita prorroga a partir del día 29 de agosto de 2024 fecha de vencimiento del contrato, hasta el día 28 de diciembre de 2024, tiempo en el cual se dará cumplimiento de la ejecución del valor total del contrato.

Cordialmente.

Felix Andres Ramirez C

FELIX ANDRES RAMIREZ CASTAÑEDA
Representante Legal.
CONSORCIO CONSTRUIR 2022
ANEXOS: N/A
Copia: - Archivo

Nota: LEY 1437 DE 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Artículo 2°. Ámbito de aplicación. Las normas de esta Parte Primera del Código se aplican a todos los organismos y entidades que conforman las ramas del poder público en sus distintos órdenes, sectores y niveles, a los órganos autónomos e independientes del Estado y a los particulares, cuando cumplan funciones administrativas. A todos ellos se les dará el nombre de autoridades. Artículo 13. Objeto y modalidades del derecho de petición ante autoridades. Toda persona tiene derecho de presentar peticiones respetuosas a las autoridades, en los términos señalados en este Código, por motivos de interés general o particular, y a obtener pronta resolución. Toda actuación que inicie cualquier persona ante las autoridades implica el ejercicio del derecho de petición consagrado en el artículo 23 de la Constitución Política, sin que sea necesario invocarlo. Mediante él, entre otras actuaciones, se podrá solicitar el reconocimiento de un derecho o que se resuelva una situación jurídica, que se le preste un servicio, pedir información, consultar, examinar y requerir copias de documentos, formular consultas, quejas, denuncias y reclamos e interponer recursos. Artículo 14. Términos para resolver las distintas modalidades de peticiones. Salvo norma legal especial y so pena de sanción disciplinaria, toda petición deberá resolverse dentro de los quince (15) días siguientes a su recepción.

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Gmail **CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>**

CCOL2022-SA-202410000_SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA

1 mensaje

Sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com> 27 de agosto de 2024, 11:46
Para: CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>
Cc: Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>

Cordial saludo.

Adjunto envío oficio del asunto con sus respectivos anexos de programación y flujo de caja.

Agradezco su atención.

--
ARQ. SANDRA RIVERA
CEL: 3108760279

3 adjuntos

CCOL2022-SA-202410000_SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA.pdf
280K

PROGRAMACION BALANCE 6_V3.mpp
1568K

FLUJO DE CAJA_COLISEO_BALANCE 6_V3.xlsx
2153K

Gmail **CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>**

CCOL2022-SA-202410032_SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA

1 mensaje

Sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com> 27 de agosto de 2024, 21:23
Para: CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>
Cc: Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>

Cordial saludo.

Adjunto envío oficio del asunto y sus respectivos anexos.

Agradezco su atención.

--
ARQ. SANDRA RIVERA
CEL: 3108760279

3 adjuntos

CCOL2022-SA-202410032_SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA.pdf
279K

PROGRAMACION BALANCE 6_V4.mpp
1456K

FLUJO DE CAJA_COLISEO_BALANCE 6_V4.xlsx
2134K

Gmail **CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>**

INFORME TRIMESTRAL CAR

1 mensaje

tania castillo <tanianicolle987@gmail.com> 29 de agosto de 2024, 10:50
Para: CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>

Buenos días
Me dirijo a ustedes para solicitar nuevamente el envío del reporte trimestral de RCD correspondiente al período de abril a junio de 2024, así como las certificaciones asociadas. A pesar de que desde el mes de julio hemos hecho múltiples solicitudes para obtener estos documentos, aún no hemos recibido una respuesta ni se han subsanado las observaciones previas.

Dado que estos documentos son esenciales para nuestros registros y para cumplir con las normativas establecidas, agradecería su pronta atención a esta solicitud. Les agradecería si pudieran enviarnos el reporte y las certificaciones a la mayor brevedad posible o, en su defecto, informarnos sobre el estado actual de la gestión de estas observaciones.

Quedo a la espera de su pronta respuesta y agradezco de antemano su colaboración en este asunto.

Saludos cordiales,

--
Cordialmente,
TANIA NICOLLE CASTILLO B
INGENIERA AMBIENTAL
TEL: 3124413506

Gmail **CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>**

Observaciones y comentarios corte No. 7

1 mensaje

Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co> 20 de agosto de 2024, 7:48
Para: CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>

Reciban cordial saludo,

Se encontraron algunas observaciones y comentarios importantes respecto a las memorias de Cálculo y soportes del Corte No 7 entre ellos un error que cambiaría el valor del Acta.

por favor atenderlas,

--
Edwin F Daza Sanabria
Profesional universitario Secretaría Infraestructura
Carrera 9 No.17-10, Naranjos del Edén
Código Postal: 250020
Tel: (571) 8263211
Web: www.funza-cundinamarca.gov.co
Facebook: Alcadia Funza
Twitter: @AlcaldiaFunza

ALCALDÍA DE FUNZA



Por favor considere el ambiente antes de imprimir este correo electrónico
En la Alcaldía de Funza nos comprometemos con el cuidado del medio ambiente.

Revisión y Obervaciones Corte No. 7 - Coliseo F.pdf
369K

Gmail **CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>**

PROGRAMACION A 28 DE FEBRERO

1 mensaje

Sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com> 23 de agosto de 2024, 2:06
Para: Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co>, Julian Esteban Amaya Linares <residente128@construccionesaldia.com>, Juan Sebastian Torres De La Hoz <residente137@construccionesaldia.com>, Juan Felipe Ruiz <residente48@construccionesaldia.com>, CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>

--
ARQ. SANDRA RIVERA
CEL: 3108760279

2 adjuntos

PROGRAMACION BALANCE 6_V2.mpp
1360K

FLUJO DE CAJA_COLISEO_BALANCE 6_V2.xlsx
2256K

Gmail **CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>**

RESPUESTA SOLICITUD PRORROGA No.1 CONTRATO DE OBRACO1.PCCNTR392242.

1 mensaje

Secretaría Infraestructura <infraestructura@funza-cundinamarca.gov.co> 26 de agosto de 2024, 16:31
Para: c.construir.2022@gmail.com, directorobra03@construccionesaldia.com

Funza Cundinamarca, agosto 26 de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Félix Andrés Ramírez Castañeda
Representante legal interventoría
c.construir.2022@gmail.com

CONSORCIO COLISEO 2022
CARLOS ARTURO CAMARGO MORENO
directorobra03@construccionesaldia.com
Representante legal.

Referencia: Contrato **CO1.PCCNTR.4047655** suscrito entre el municipio de Funza y Consorcio Coliseo 2022 cuyo objeto es "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA"

Asunto: RESPUESTA SOLICITUD PRORROGA No.1 CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR392242.

Reciban un cordial saludo por parte de la Administración Municipal de Funza en cabeza de la Doctora Jeimmy Villamil Buitrago, alcaldesa de Funza, la Secretaría de Infraestructura deseándole éxitos en sus labores diarias

Una vez revisada la solicitud de Prórroga No. 1 al contrato CO1.PCCNTR392242 presentada mediante comunicado de contratista de obra CCOL2022-SA-202410000 del 14 de agosto de 2024 y conceptuado por la interventoría mediante C.I.4047655-164B-2022 del 14 de agosto de 2024, donde se recomienda a la administración municipal prorrogar el contrato de obra e interventoría, justificado en las tiempos que se han visto afectados en trámites de índole administrativa, tanto con las empresas prestadoras de servicios públicos, como de las demás entidades asociadas al proyecto; las mayores cantidades de ejecución de actividades no previsibles durante la etapa de estructuración y consultoría y, con los ajustes de diseño necesarios para garantizar el proceso lógico constructivo y el cumplimiento del objeto contractual, dentro del alcance estimado. La prórroga solicitada corresponde a seis (6) meses a partir del vencimiento actual del contrato de obra.

Por otro lado, según lo expuesto en comité operativo del 26 de agosto de 2024 donde se determina una prórroga al contrato específico 086-2210731 por un periodo de seis (6) meses a partir del vencimiento del contrato específico.

La supervisión determina:

Que para los contratos derivados y en marco del modificatorio en curso del contrato específico 086-2210731, otorgar una prórroga por un periodo de cinco (5) meses.

Así las cosas, la supervisión solicita a la interventoría se ajuste la solicitud de prórroga de contratos de obra e interventoría a los términos expuestos anteriormente, presentando la programación de obra y flujo de caja actualizados, junto con la documentación respectiva del representante legal y personas jurídicas de los consorcios.

Cordialmente,

Gladys Gonzalez Gonzalez

Secretaria de Despacho

Secretaria de Infraestructura

Carrera 9 No.17 - 10, Complejo Naranjos del Eden

Código Postal: 250020

Tel: 8234070/ 71/72/73 -3174021935

Elaboró: Edwin Freddy Daza Sanabria - Profesional Universitario.

Secr.KAPL







CONFIDENCIAL

La información contenida en este mensaje es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona u organización a la cual está dirigido. Si usted no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida. Si recibió este mensaje por error por favor reenvíelo al remitente y bórrelo inmediatamente.

POLÍTICA AHORRO DE PAPEL

No imprimir este correo de no ser estrictamente necesario.

CONFIDENTIALITY NOTICE:

The contents of this email message and any attachments are intended solely for the addressee(s) and may contain confidential and/or privileged information and may be legally protected from disclosure.

If you are not the intended recipient of this message or their agent, or if this message has been addressed to you in error, please immediately alert the sender by reply email and then delete this message and any attachments.

If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any use, dissemination, copying, or storage of this message or its attachments is strictly prohibited.

2024-08-26 respuesta solicitud prorroga No 1.pdf
519K

Gmail **CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>**

Solicitud actualización de pólizas CO1.PCCNTR.3952242 FUNZA

1 mensaje

Edwin Daza <efdazas@funza-cundinamarca.gov.co> 23 de agosto de 2024, 11:24
Para: Sandra Rivera <directorobra03@construccionesaldia.com>
Cc: "coordinacionjuridica@construccionesaldia.com" <coordinacionjuridica@construccionesaldia.com>, CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>

Reciban un cordial saludo por parte de la Administración Municipal en cabeza de la Alcaldesa Jeimmy Villamil Buitrago y la secretaría de Infraestructura, deseándoles éxitos en sus labores diarias.

Favor cargar la actualización de pólizas del contrato de obra según acta de reinicio del 20 de agosto 2024 para su revision y aprobación. es una obligación del contratista realizar dicha actualización maximo 3 dias de la novedad, adicionalmente se requiere para adelantar cualquier otra novedad al contrato.

--
Edwin F Daza Sanabria
Profesional universitario Secretaría Infraestructura
Carrera 9 No.17-10, Naranjos del Edén
Código Postal: 250020
Tel: (571) 8263211

Web: www.funza-cundinamarca.gov.co
Facebook: Alcadia Funza
Twitter: @AlcaldiaFunza

ALCALDÍA DE FUNZA



Por favor considere el ambiente antes de imprimir este correo electrónico
En la Alcaldía de Funza nos comprometemos con el cuidado del medio ambiente.



CONFIDENCIAL

La información contenida en este mensaje es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona u organización a la cual está dirigido. Si usted no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida. Si recibió este mensaje por error por favor reenvíelo al remitente y bórrelo inmediatamente.

POLÍTICA AHORRO DE PAPEL
No imprimir este correo de no ser estrictamente necesario.

CONFIDENTIALITY NOTICE:

The contents of this email message and any attachments are intended solely for the addressee(s) and may contain confidential and/or privileged information and may be legally protected from disclosure.

If you are not the intended recipient of this message or their agent, or if this message has been addressed to you in error, please immediately alert the sender by reply email and then delete this message and any attachments.

If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any use, dissemination, copying, or storage of this message or its attachments is strictly prohibited.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUIR 2022 <c.construir.2022@gmail.com>**

Solicitud Disponibilidad Para Aprobaciones en Plataforma Secoop.

1 mensaje

Secretaría Infraestructura <infraestructura@funza-cundinamarca.gov.co> 28 de agosto de 2024, 18:46
Para: c.construir.2022@gmail.com, directorobra03@construccionesaldia.com

CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Félix Andrés Ramírez Castañeda
Representante legal interventoría
c.construir.2022@gmail.com

CONSORCIO COLISEO 2022
CARLOS ARTURO CAMARGO MORENO
Representante legal.
directorobra03@construccionesaldia.com

Reciba un cordial saludo por parte de la Administración municipal de Funza en cabeza de la Doctora Jeimmy Villamil Buitrago, alcaldesa de Funza, y la secretaría de infraestructura. Deseándole éxitos en sus labores diarias.

Teniendo en cuenta que se lleva a cabo paralelamente el proceso de prórroga del contrato específico 086-2210731 suscrito entre el municipio de Funza y ENTerritorio con los contratos derivados de obra CO1.PCCNTR.3952242 e interventoría CO1.PCCNT.4047655, la Administración Municipal solicita de su disponibilidad como contratista del proyecto denominado “CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA”, el día de hoy 28 de agosto del 2024 hasta las 24:00 horas, con el fin de realizar las debidas aprobaciones en la plataforma Secop 2, ya que a la fecha es necesario que la entidad ENTERRITORIO conceda modificatorio al contrato específico 086-2210731, como requisito fundamental para conceder la prórroga solicitada por el CONSORCIO COLISEO 2022 como contratista de obra y CONSORCIO COLISEO 2022 como interventor.

Siendo responsabilidad del contratista asegurar la aprobación de su contrato y debidas modificaciones, para así garantizar la continuidad en la ejecución del mismo.

sin ningún otro particular.

Cordialmente,

Gladys Gonzalez Gonzalez
Secretaria de Despacho
Secretaria de Infraestructura
Carrera 9 No.17 - 10, Complejo Naranjos del Edén
Código Postal: 250020
Web: www.funza-cundinamarca.gov.co
Facebook: Alcadia Funza
Twitter: @AlcaldiaFunza

ALCALDÍA DE FUNZA







CONFIDENCIAL

La información contenida en este mensaje es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona u organización a la cual está dirigido. Si usted no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida. Si recibió este mensaje por error por favor reenvíelo al remitente y bórrelo inmediatamente.

POLÍTICA AHORRO DE PAPEL

No imprimir este correo de no ser estrictamente necesario.

CONFIDENTIALITY NOTICE:

The contents of this email message and any attachments are intended solely for the addressee(s) and may contain confidential and/or privileged information and may be legally protected from disclosure.

If you are not the intended recipient of this message or their agent, or if this message has been addressed to you in error, please immediately alert the sender by reply email and then delete this message and any attachments.

If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any use, dissemination, copying, or storage of this message or its attachments is strictly prohibited.

ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

2024600000101111
2024-08-08 16:39:31

Funza Cundinamarca, agosto de 2024

Señor:
CARLOS ARTURO CAMARGO MORENO
Representante legal
Consorcio Coliseo 2022
E-mail: directorobra03@construccionesaldia.com
Tel. 3203069539

Asunto: Radicado No. 202450020056892-Solicitud revalidación licencia de construcción con Resolución No. 062-063-293

Reciba un cordial saludo de parte de la Administración Municipal en cabeza de la Alcaldesa Jeimmy Villamil Buitrago y la Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial.

De manera atenta nos permitimos dar respuesta a su solicitud con Radicado No. 202450020056892 del 05/08/2024 en el que se solicita revalidación de la Licencia con Resolución No. 062-063-293 del 10 de agosto de 2021, Licencia de Construcción en la modalidad de Obra Nueva para la construcción del complejo deportivo primera etapa Coliseo Cubierto del Municipio de Funza. Esta Secretaría le informa que una vez revisados los documentos adjuntos a la solicitud, se precisa lo siguiente:

En concordancia con lo estipulado en el Decreto 1077 DE 2015 Modificado por el Decreto 1783 DE 2021, en el Artículo 2.2.6.1.1.1 Licencia urbanística Parágrafo 1- "*Las licencias urbanísticas y sus modalidades podrán ser objeto de prórrogas, modificaciones y revalidaciones*"-.

(…) "Se entiende por revalidación el acto administrativo mediante el cual el curador urbano o la autoridad competente de la expedición de licencias urbanísticas, concede una nueva licencia, con el fin de que se culminen las obras y actuaciones aprobadas en una licencia vencida y sus modificaciones, en los términos establecidos en el artículo 2.2.6.1.2.4.3. del presente decreto o aquel que lo adicione, modifique, o sustituya. Las revalidaciones, en los casos que aplique, de conformidad con lo previsto en el parágrafo 1 del artículo 2.2.6.1.2.4.1 del presente decreto, serán objeto de prórroga."

La revalidación de una licencia urbanística es por definición un nuevo acto administrativo que emite la autoridad correspondiente con el fin único y específico de que se culminen las obras y actuaciones aprobadas en una licencia inicialmente otorgada, que se venció sin ejecutarse integralmente, el cual procede en las condiciones establecidas por el artículo

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNet
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

Powered by CamScanner

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

2024600000101111
2024-08-08 16:39:31

2.2.6.1.2.4.3. "**Tránsito de normas urbanísticas y revalidación de licencias**" del Decreto 1077 de 2015:

(...) "el interesado podrá solicitar, por una sola vez, la revalidación de la licencia vencida, siempre y cuando no haya transcurrido un término mayor a dos (2) meses desde el vencimiento de la licencia que se pretende revalidar, que el constructor o el urbanizador presente el cuadro de áreas en el que se identifique lo ejecutado durante la licencia vencida así como lo que se ejecutará durante la revalidación y manifieste bajo la gravedad del juramento que el inmueble se encuentra en cualquiera de las siguientes situaciones:

(...) "En el caso de las licencias de construcción de una edificación independiente estructuralmente, que se haya construido por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de la estructura portante o el elemento. que haga sus veces."

(...) "Las revalidaciones se resolverán con fundamento en las normas urbanísticas y demás normas que sirvieron de base para la expedición de la licencia objeto de la revalidación, tendrán el mismo término de su vigencia y podrán prorrogarse por una sola vez por el término de doce (12) meses."

(...) "PARÁGRAFO. La revalidación podrá ser objeto de modificaciones, caso en el cual la expensa se calculará aplicando el artículo 2.2.6.6.8.10 del Decreto Único Reglamentario 1077 de 2015. Si la modificación de la revalidación incluye el cambio o inclusión de nuevos usos, se deberá adelantar el trámite de citación a vecinos colindantes de que trata el artículo 2.2.6.1.2.2.1 del Decreto Único Reglamentario 1077 de 2015, o la norma que lo adicione, modifique o sustituya."

De acuerdo a lo anterior, para la solicitud del trámite de Revalidación de la Licencia de Construcción con Resolución No. 062-063-293 del 10 de agosto de 2021, además de los documentos ya aportados mediante el radicado No. 202450020056892 del 05/08/2024, son exigibles los siguientes requisitos:

- Formulario único nacional para la solicitud de licencias debidamente diligenciado por el solicitante.
- Copia del certificado de existencia y representación legal si se trata de persona jurídica.
- Poder especial debidamente otorgado ante notario o juez de la república, cuando se actúe mediante apoderado o mandatario, con la correspondiente presentación personal.
- Relación de la dirección de los predios colindantes al proyecto objeto de la solicitud.
- Copia de la licencia de gestión anterior, en este caso de la Prórroga con resolución 108-19-013 del 08/08/2023.

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST CER753753
IQNet
CO-SC-CER116470
CO ST-CER753763
CO SA-CER753750

Powered by CamScanner

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

2024600000101111
2024-08-08 16:39:31

- Cuadro de áreas en el que se identifique lo ejecutado durante la licencia vencida, así como lo que se ejecutará durante la revalidación.
- Copia de la matrícula profesional de los profesionales intervinientes en el trámite de la licencia y de las certificaciones que acrediten su experiencia, así como de las certificaciones de vigencia de matrícula para los trámites que así lo requieran.

Adicionalmente se informa que los oficios de solicitud de revalidación de licencia de construcción y de certificación de avance de obra deben estar dirigidos al Ingeniero: Esteban Mancera Orjuela, actual Secretario de Planeación y Ordenamiento Territorial de Funza Cundinamarca.

Sin otro particular,

Atentamente,

ING. ESTEBAN MANCERA ORJUELA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL FUNZA

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA	FECHA
Aprobó	Ing. Esteban Mancera Orjuela	Secretario de Planeación y Ordenamiento Funza		08/08/2024
Proyectó	Arq. Henry Caicedo Caicedo	P.U. Secretaria de Planeación y Ordenamiento Funza		08/08/2024
Proyectó	Arq. Angélica Neira Romero	P.U. Secretaria de Planeación y Ordenamiento Funza		08/08/2024

SC-CER116470
SA-CER753750
ST CER753753
CO SC-CER116470
CO ST-CER753763
CO SA CER753750

Powered by CamScanner

REVISIÓN CORTE No. 7 - CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA

1. GENERALIDADES

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.3952242	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4047655
CONTRATISTA: CONSORCIO COLISEO 2022	**INTERVENTORIA:** CONSORCIO CONSTRUIR 2022
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.	**OBJETO:** INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA.
VALOR: CUARENTA Y UN MIL SETENTA MIILONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL CIENTO SIETE PESOS M/CTE ($41.070.430.107) * (*) El valor se ajustó mediante anexo aclaratorio a la Minuta, sin embargo en el Acta de Inicio se evidencia un valor diferente.	**VALOR:** DOS MIL CIENTO OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($2.180.954.776) INCLUIDO IVA
PLAZO: DIECIOCHO (18) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.	**PLAZO:** DIECIOCHO (18) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

ALCANCE: La construcción del coliseo cubierto del municipio de Funza, constará de un área construida de 7,149m2, con una capacidad para 3.712 personas aproximadamente (sentadas), portería y administración con área de 152.57m2, talleres de servicios generales con área de 201,9m2, cuartos técnicos con 150 m2 y parcial de andenes con 1,500m2, para un total de área construida de 9,153.47m2.

Que, para la actual administración Municipal, el presente proyecto llamado "**CONSTRUCCION DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA**", tiene como finalidad contar con un espacio que cumpla con la normatividad vigente para la práctica deportiva de la población. Dentro de esta fase se contempla construir la Portería, área administrativa, Coliseo cubierto, cuartos técnicos y parcial de andenes (circulación perimetral de coliseo).

Generalidades de los Espacios del equipamiento (resaltados Fase I):

CUADRO DE AREAS PRIMER PISO

PORTERIA Y ADMON	152,57 mts²
TALLERES DE SERVICIOS GENERALES	201,90 mts²
CUARTOS TECNICOS	150.00 mts²
COLISEO	7.149,00 mts²
SERVICIOS MULTIPLES	879,99 mts²
ZONA FUTURO DESARROLLO	6.431,79 mts²
ANDENES	2.123,94 mts²
VIA	1.967,31 mts²
ZONAS VERDES	18.879.53 mts²
PARQUEADEROS	2.828.40 mts²
AREA DE LOTE	43.006.00 mts²

(*) Información Extraída del Proyecto de Pliegos y los Estudios Previos.

Tabla 1. *Generalidades Contractuales del Proyecto. Fuente: Alcaldía de Funza.*

Modificaciones Contractuales:

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.3952242	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.4047655
SUSPENSIÓN No. 1: 17-06-2024 - POR UN MES	**SUSPENSIÓN No. 1:** 17-06-2024 - POR UN MES
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. 1: 17-07-2024 - POR UN MES.	**AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. 1:** 17-07-2024 - POR UN MES.
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 22-08-2024	**FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** 22-08-2024

Tabla 2. *Modificaciones Contractuales. Fuente: Alcaldía de Funza.*

2. CORTE DE OBRA No. 7

El Corte de Obra No. 7 del Proyecto refiere un valor de $6.020.901.608 M/CTE, en este sentido y bajo la instrucción de revisión dada se presentan los análisis efectuados de los Ítems 2.2.25 y 2.2.20 respectivamente:

Ítem 2.2.25 Estructura en acero estructural, incluye cerchas, correas, contravientos, tensores, anclajes, tornillería, anticorrosivo, pintura, soldadura y platinas. contempla fabricación suministro y montaje.

El Ítem 2.2.25 representa el 77.7 % del Costo Directo del Corte 7 del Proyecto, siendo claro su impacto dentro del valor a pagar, de acuerdo a esto, se adelantó la revisión de este Ítem en función de las memorias de calculo de los Cortes No. 5, No. 6 y No. 7 encontrando lo siguiente:

1. Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 5 no presenta los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a las cantidades relacionadas, por el contrario se presenta de forma injustificada el peso (Kg) de los elementos y la tornillería que componen las Columnas y/o Pórticos de los Ejes C1, D1, E1 y F1 y de uno de los Pórticos del Eje 3 (según se Interpreta).

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	PESO Total
	LARGO	ANCHO	PESO		
COLUMNA PORTICO C1,D1, E1, F1					
PESO POR ELEMENTO			11562,89	4	46251,57
TORNILLERIA					1388,00

Figura 1*. Cantidades Corte 5 Ítem 2.2.25. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	PESO Total
	LARGO	ANCHO	PESO		
PORTICOS 3					
PESO POR ELEMENTO			33578,50	1	33578,50
TORNILLERIA					1007,50

Figura 2*. Cantidades Corte 5 Ítem 2.2.25. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Sub-Total	**34586,00**
Vienen	**47639,57**
TOTAL	**82225,57**

Figura 3. *Cantidad Total Ítem 2.2.25 Corte 5. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

2. A diferencia de lo anterior, las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 6 presentan los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a la cantidades de obra, sin embargo, se evidencian nuevas memorias que corresponden a la totalidad de las Columnas o Pórticos de los Ejes C,D,E Y F, asi como de la totalidad de los Pórticos del Eje 3, entre otros, es asi que al Final del Corte se hace la Sumatoria de las Cantidades Ejecutadas y se resta a este valor las cantidades pactadas y pagadas previamente en el Corte 5.

   Si bien lo anterior, refiere un cruce de cantidades donde se estaría pagando lo realmente ejecutado a la fecha, se deja en entre dicho la conformación y soportes del Contratista y la revisión de la Interventoría que dio lugar a la cantidades fijadas en el Corte No. 5, mas cuando se evidencian a través de las memorias del Corte 6 que las cantidades del Corte 5 eran incongruentes en términos de cantidades y valores, aun mas preocupante es que las cantidades pagadas en el Corte 5 refieren obras que probablemente en ese punto no estaban totalmente ejecutadas por el Contratista de Obra.

Elementos	Material	DIMENSIONES			CANT	Medida Total
		LONG	PESO UNT	PESO ELM		
COLUMNA PORT C,D,E Y F. CANT: 8						
CF01 a CF05	T.E. 135X135X4	8,64	16,69	144,20	16	2307,23
CF06 a CF11	T.E. 100X100X4	13,52	12,14	164,13	16	2626,12
CF12 a CF13	T.E. 150X150X6	17,18	27,41	470,90	16	7534,46
CF14	T.E. 200X200X7	12,57	42,70	536,74	16	8587,82
CF15 a CF16	T.E. 150X150X6	41,92	27,41	1149,03	16	18384,44
CF17 a CF37	T.E. 100X100X4	47,25	12,14	573,62	16	9177,84
CF38 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,41	42,70	17,51	48	840,34
CF39 PRESILLO	T.E. 150X150X6	0,46	27,41	12,61	208	2622,59
						52080,84
PORTICOS ESQUINEROS. CANT: 3						
Q01 a Q32	T.E. 100X100X4	64,42	12,14	782,06	3	2346,18
Q33 a Q36	T.E. 200X200X7	74,02	42,70	3160,65	3	9481,96
Sub-Total						**115989,81**
Vienen						**0,00**
TOTAL						**115989,81**

Figura 4*. Cantidades Corte 6 Ítem 2.2.25. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Elementos	Material	DIMENSIONES			CANTIDAD	Medida Total
		LONG	PESO UNT	PESO ELM		
→ **CERCHAS PERIMETRALES EJES F a C** (SUR Y NORTE) SON 5						
CP01	T.E. 200X200X7	11,34	42,70	484,22	10	4842,18
CP02	T.E. 100X100X4	1,59	12,14	19,30	60	1158,16
CP03	T.E. 100X100X4	1,95	12,14	23,67	10	236,73
→ **CORREAS PHR CUBIERTA** (COSTADO NORTE)						
C. EJES CDEF	2PHR355X127X3,0	12,16	23,44	285,03	39	11116,19
APOYOS CORRI	PHR150X50X3,0	0,37	6,31	2,33	78	182,11
	PLACABASES					
	P. EJES C1,D1,E1. F1, C10, D10, E10 Y F10			551,61	8	4412,84
	P. ESQUINEROS			367,53	3	1102,59
	P. EJES 3 Y 8			1155,76	4	4623,05

Figura 5. *Cantidades Corte 6 Ítem 2.2.25. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Elementos	Material	DIMENSIONES			CANTIDAD	Medida Total
		LONG	PESO UNT	PESO ELM		
PORTICO Eje 3 CANT: 1						
TV01A a TV09	T.E. 150X150X6	25,67	27,41	703,61	4	2814,46
TV10 a TV19	T.E. 135X135X4	25,78	16,69	430,27	4	1721,07
TV20 a TV21	T.E. 200X200X7	63,84	42,70	2725,97	4	10903,87
TV22	T.E. 250X250X9	12,48	68,34	852,88	4	3411,53
TV23 a TV28	T.E. 200X200X7	45,43	42,70	1939,86	4	7759,44
TV29 a TV75	T.E. 100X100X4	121,42	12,14	1474,04	4	5896,16
TV76 PRESILLO	T.E. 250X250X9	0,36	68,34	24,60	12	295,23
TV77 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,41	42,70	17,51	102	1785,71
TV78 PRESILLO	T.E. 150X150X6.0	0,46	27,41	12,61	15	189,13
COLUMNAS Eje 8 CANT: 2						
TV01A a TV06	T.E. 150X150X6	9,62	27,41	263,68	4	1054,74
TV10 a TV19	T.E. 135X135X4	25,78	16,69	430,27	4	1721,07
TV20 a TV28 B	T.E. 200X200X7	74,06	42,70	3162,36	4	12649,45
TV22	T.E. 250X250X9	12,48	68,34	852,88	4	3411,53
TV29 a TV47	T.E. 100X100X4	51,90	12,14	630,07	4	2520,26
TV76 PRESILLO	T.E. 250X250X9	0,36	68,34	24,60	12	295,23
TV77 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,41	42,70	17,51	80	1400,56
	Sub-Total					**57829,45**
	Vienen					**115989,81**
3/5	**TOTAL**					**173819,26**

Figura 6*. Cantidades Corte 6 Ítem 2.2.25. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Sub-Total	**27673,84**
Vienen	**173819,26**
TOTAL	**201493,10**
Pagado anterior acta	**82225,57**
VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	**119267,53**

Figura 7. *Cantidad Total Ítem 2.2.25 Corte 6. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

3. Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 7 presentan los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a la cantidades de obra, sin embargo, se evidencian cambios en la longitudes y cantidades de los elementos que componen la memoria de cálculo de las Columnas o Pórticos de los Ejes C,D,E Y F, dichos cambios refieren una diferencia de cantidades de 1358,54 Kg que se encuentran a favor de la Entidad Contratante, además se vuelven a presentar en las memorias de cálculo elementos de pórticos, columnas, correas y placas bases contenidas en el Corte No. 6, lo que refiere que las memorias de cálculo no se están haciendo por corte si no que se están llevando las cantidades acumuladas de este ítem, es asi que al Final del Corte se hace la Sumatoria de las cantidades ejecutadas acumuladas y se resta a este valor las cantidades pactadas y pagadas previamente en el Corte 5 y Corte No. 6.

   Si bien lo anterior, refiere un cruce de cantidades donde se estaría pagando lo realmente ejecutado a la fecha y soluciona el valor adicional de los 1358,54 Kg, se deja en entre dicho la conformación y soportes del Contratista y la revisión de la Interventoría que dio lugar a la cantidades fijadas en el Corte No. 6 para las Columnas o Pórticos de los Ejes C,D,E Y F, asi como de otros elementos del Proyecto, más aún cuando se supone que son cantidades fijas producto de la obras construidas.

Elementos	Material	DIMENSIONES			CANTIDAD	Medida Total
		LONG	PESO UNT	PESO ELM		
COLUMNA PORT C,D,E Y F. CANT: 8						
CF01 a CF05	T.E. 135X135X4	8,39	16,69	140,03	16	2240,47
CF06 a CF11	T.E. 100X100X4	13,13	12,14	159,40	16	2550,37
CF12 a CF13	T.E. 150X150X6	16,68	27,41	457,20	16	7315,18
CF14	T.E. 200X200X7	12,20	42,7	520,94	16	8335,04
CF15 a CF16	T.E. 150X150X6	40,70	27,41	1115,59	16	17849,39
CF17 a CF37	T.E. 100X100X4	45,87	12,14	556,86	16	8909,79
CF38 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,40	42,7	17,08	56	956,48
CF39 PRESILLO	T.E. 150X150X6	0,45	27,41	12,33	208	2565,58
						50722,29
				Diferencias Cantidades Corte No. 6 (Kg)		-1358,54

Figura 8. *Cantidades Ítem 2.2.25 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

PORTICOS 3 Y 8. CANT: 2						
TV01A a TV09	T.E. 150X150X6	24,92	27,41	682,97	8	5463,80
TV10 a TV19	T.E. 135X135X4	25,03	16,69	417,72	8	3341,74
TV20 a TV21	T.E. 200X200X7	61,98	42,7	2646,50	8	21172,03
TV22	T.E. 250X250X9	12,11	68,34	827,80	8	6622,42
TV23 a TV28	T.E. 200X200X7	44,11	42,7	1883,28	8	15066,27
TV29 a TV75	T.E. 100X100X4	113,30	12,14	1375,47	8	11003,79
TV63 - TV64	T.E. 100X100X4	4,58	12,14	55,65	4	222,60
TV76 PRESILLO	T.E. 250X250X9	0,35	68,34	23,92	28	669,73
TV77 PRESILLO	T.E. 200X200X7	0,40	42,7	17,08	204	3484,32
TV78 PRESILLO	T.E. 150X150X6.0	0,45	27,41	12,33	30	370,04
						67416,73

Figura 9. *Cantidades Ítem 2.2.25 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Elementos	Material	DIMENSIONES			CANTIDAD	Medida Total
		LONG	PESO UNT	PESO ELM		
PORTICOS 5, 6, 7. CANT: 3						
T01 a T09	T.E. 150X150X6	24,92	27,41	682,97	12	8195,70
T10 a T19	T.E. 135X135X3	25,02	16,69	417,52	12	5010,20
TV20 a T30	T.E. 200X200X7	104,12	42,7	4445,80	12	53349,55
TV31 a T76	T.E. 100X100X4	102,64	12,14	1246,05	12	14952,60
T64-T65	T.E. 100X100X4	3,53	12,14	42,90	6	257,42
T77	T.E. 250X250X9	12,11	68,34	827,80	12	9933,63
T78	T.E. 250X250X9	0,35	68,34	23,92	42	1004,60
T79	T.E. 200X200X7	0,40	42,7	17,08	306	5226,48
T80	T.E. 150X150X6	0,45	27,41	12,33	45	555,05
						98485,23
	PLACABASES					
	PLACAS B. EJES C,D,E Y F			577,95	8	4623,59
	PLACAS B. ESQUINEROS			360,02	4	1440,08
	PLACAS B. EJES 5 Y 6			724,87	4	2899,47
	PLACAS B. EJES 3,7 Y 8			1004,87	6	6029,19
						14992,33

Figura 10. *Cantidades Ítem 2.2.25 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Nota: *No se incluyen todas las memorias de cálculo del Corte No. 7 para evitar generar un Informe demasiado extenso, se dejan las más relevantes en función del análisis previsto.*

Sub-Total	**10276,26**
Vienen	**337807,46**
TOTAL EJECUTADO	**348083,72**
VALOR ACTA 5	**82225,57**
VALOR ACTA 6	**67186,69**
VALOR PRESENTE ACTA	**198671,46**

Figura 11. *Cantidad Total Ítem 2.2.25 Corte 6. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Ítem 2.2.20 Acero figurado de 60000 psi - placa de entrepiso malla M-188

El Ítem 2.2.20 representa el 1.03 % del Costo Directo del Corte 7 del Proyecto, en este sentido y por solicitud directa de la Secretaria de Infraestructura se previó el análisis de este Ítem, por lo que se adelantó la revisión del mismo en función de las memorias de cálculo de los Cortes No. 6 y No. 7 encontrando lo siguiente:

1. Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 6 presentan los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a la cantidades de obra, sin embargo, el diligenciamiento de las memorias es confuso por cuanto existen cantidades negativas, si bien estas refieren ser parte del traslapo que se quita para determinar el área efectiva de refuerzo no es fácil deducir tales interpretaciones, además el uso de la memoria no es correcto en términos de estructura y contenido.

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
GADERIA 1 ORIENTAL					
	801,99			1,00	801,99
DESCUENTO PLACA BALCON					-11,52
AREA DE PLACA					**790,47**
M-188	6,00	2,35		1,00	14,10
TRASLAPO	2,35	0,15		-2,00	-0,71
Area efectiva de	13,39				
cantidad de malla	59,03				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					2.491,25
Sub-Total					**2491,25**
Vienen					
TOTAL					**2491,25**

Figura 12*. Cantidades Ítem 2.2.20 Corte 6. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
GADERIA 4 NORTE					
	439,31			1,00	439,31
DESCUENTO COLUMNAS					-8,56
AREA DE PLACA					430,75
M-188	6,00	2,35		1,00	14,10
TRASLAPO	2,35	0,15		-2,00	-0,71
Area efectiva de	13,39				
cantidad de malla	32,17				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					1.357,55
Sub-Total					1357,55
Vienen					2491,25
TOTAL					3848,80

Figura 13. *Cantidades Ítem 2.2.20 Corte 6. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

2. Las Memorias de Cálculo de este Ítem para el Corte No. 7 presentan los detalles técnicos y numéricos que dan lugar a la cantidades de obra, sin embargo, el diligenciamiento de las memorias es confuso por cuanto existen cantidades negativas, se evidencia notas que refieren que se realizan descuentos dado que en el Corte 6 no se tuvieron en cuenta los peldaños falsos y que por lo tanto se restaran en el Acta o Corte 7, si bien es una situación normal en un proceso de obra, esto deje en evidencia la falta de revisión y seguimiento por parte de la Interventoría del Proyecto, además el uso de la memoria no es correcto en términos de estructura y contenido.

CORRECCION PLACA BALCON					11,52
DESCUENTO PELDAÑO FALSO N.00			3	-6	-18,00
DESCUENTO PELDAÑO FALSO N.00			3,6	-2	-7,20
AREA DE PLACA					-13,68
M-188	6,00	2,35		1,00	14,10
TRASLAPO	2,35	0,15		-2,00	-0,71
Area efectiva de	13,39				
cantidad de malla	-1,02				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					-43,11
Sub-Total					-43,11
Vienen					
TOTAL					-43,11

Figura 14. *Cantidades Ítem 2.2.20 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Nota: *No se incluyen todas las memorias de cálculo del Corte No. 7 para evitar generar un Informe demasiado extenso, se dejan las más relevantes en función del análisis previsto.*

3. Para el Ítem 2.2.20 lo mas relevante es que al hacer la sumatoria (incluyendo los valores negativos o a favor de la Entidad) de las cantidades previstas en las memorias de cálculo se evidencia un valor de 4714,24 Kg que difiere de los concebido en el Acta de Corte No. 7 para este Ítem cuyo valor es de 4512,16 Kg, al analizar esta situación se identificó que se debe a un error en la formulación de la Celda que trae los valores acumulados en una de las memorias de cálculo, lo anterior, refiere ser un error importante ya que si bien es un valor a favor del Contratista deja en evidencia nuevamente la falta de seguimiento y supervisión adecuada de la Interventoria.

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
ESCALERAS NORORIENTAL					
	88,72			1,00	88,72
AREA DE PLACA					88,72
M-188	6,00	2,35		1,00	14,10
TRASLAPO	2,35	0,15		-2,00	-0,71
Area efectiva de	13,39				
cantidad de malla	6,63				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					279,61
Sub-Total					279,61
Vienen					4193,50
TOTAL					4473,11

Figura 15. *Cantidades Ítem 2.2.20 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

Localizacion	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
ESCALERAS SURORIENTAL					
	3,55	3,49		1,00	12,39
AREA DE PLACA					12,39
M-188	6,00	2,35		1,00	14,10
TRASLAPO	2,35	0,15		-2,00	-0,71
Area efectiva de	13,39				
cantidad de malla	0,93				
peso M-188	42,20				
PESO TOTAL DE MALLA M-188					39,05
Sub-Total					39,05
Vienen					4193,50
TOTAL					4232,55

Figura 16*. Cantidades Ítem 2.2.20 Corte 7. Fuente: CONSORCIO COLISEO 2022.*

3. REQUERIMIENTOS A INTERVENTORÍA

De conformidad con el análisis y trazabilidad previsto en el presente documento, se concluye y/o recomienda lo siguiente:

- ✓ De manera general se evidencio que el diligenciamiento y presentación de las memorias de cálculo de los Cortes No. 5, No. 6 y No. 7 carecen de un orden, contenido y estructura adecuada y entendible para cualquier persona, por lo anterior, se requiere de forma imperativa a la Interventoría que requiera al Contratista la presentación de la memorias de cálculo y soportes del Corte No. 7 de forma adecuada según con lo descrito con anterioridad, además se hace un llamado de atención a la Interventoría para que ejecute un seguimiento y una supervisión integral de conformidad con sus obligaciones contractuales.

- ✓ Las Cantidades del Ítem 2.2.25 para el Corte No. 7 según las memorias de cálculo, corresponden a la cantidades ejecutadas a la fecha por el Proyecto menos las previamente pagadas por este mismo concepto, si bien lo anterior no refiere un error desde la concepción financiera, si es necesario que la Interventoría informe bajo que premisas se adelantó el Pago del Corte No. 5, ahora bien, la interventoría debe soportar, certificar e informar a la Secretaria de Infraestructura los cambios y/o ajustes que tuvieron lugar en el Corte 7 respecto a lo previamente pagado y presentado en Cortes Previos, dejando claridad de que la Interventoría valido y aprobó estos ajustes bajo una justificación técnica que debe ser parte de la documentación entregada, por lo anterior, se requiere a la Interventoría la entrega de esta documentación como parte integral del Pago o Corte No. 7.

- ✓ Por último y teniendo en cuenta los errores presentados en las cantidades del Ítem 2.2.20 se devuelve el Corte de Obra No. 7 a la Interventoria y el Contratista del Proyecto, lo anterior, requiriendo que se ajuste este valor y consecuentemente el Acta, además de requiéreles que antes de entregar nuevamente el Corte a la Secretaria de Infraestructura, se garantice y certifique por parte de la Interventoría que las cantidades y soportes de cálculo fueron completamente revisadas, validadas y aprobadas, entre otras además, se deben atender las observaciones previstas en el presente documento.

ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

Funza Cundinamarca, agosto 26 de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Félix Andrés Ramírez Castañeda
Representante legal interventoría
c.construir.2022@gmail.com

CONSORCIO COLISEO 2022
CARLOS ARTURO CAMARGO MORENO
Representante legal.

Referencia: Contrato **CO1.PCCNTR.4047655** suscrito entre el municipio de Funza y Consorcio Coliseo 2022 cuyo objeto es "INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA"

Asunto: RESPUESTA SOLICITUD PRORROGA No.1 CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR392242.

Reciban un cordial saludo por parte de la Administración Municipal de Funza en cabeza de la Doctora Jeimmy Villamil Buitrago, alcaldesa de Funza, la Secretaría de Infraestructura deseándole éxitos en sus labores diarias

Una vez revisada la solicitud de Prorroga No. 1 al contrato CO1.PCCNTR392242 presentada mediante comunicado de contratista de obra CCOL2022-SA-202410000 del 14 de agosto de 2024 y conceptuado por la interventoría mediante C.I.4047655-164B-2022 del 14 de agosto de 2024, donde se recomienda a la administración municipal prorrogar el contrato de obra e interventoría, justificado en las tiempos que se han visto afectados en trámites de índole administrativa, tanto con las empresas prestadoras de servicios públicos, como de las demás entidades asociadas al proyecto; las mayores cantidades de ejecución de actividades no previsibles durante la etapa de estructuración y consultoría y, con los ajustes de diseño necesarios para garantizar el proceso lógico constructivo y el cumplimiento del objeto contractual, dentro del alcance estimado. La prórroga solicitada corresponde a seis (6) meses a partir del vencimiento actual del contrato de obra.

Por otro lado, según lo expuesto en comité operativo del 26 de agoto de 2024 donde se determina una prorroga al contrato especifico 086-2210731 por un periodo de seis (6) meses a partir del vencimiento del contrato especifico.

La supervisión determina:

icontec ISO 9001 SC-CER116470
icontec ISO 14001 SA-CER753750
icontec ISO 45001 ST-CER753753
IQNet
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

Que para los contratos derivados y en marco del modificatorio en curso del contrato especifico 086-2210731, otorgar una prorroga por un periodo de cinco (5) meses.

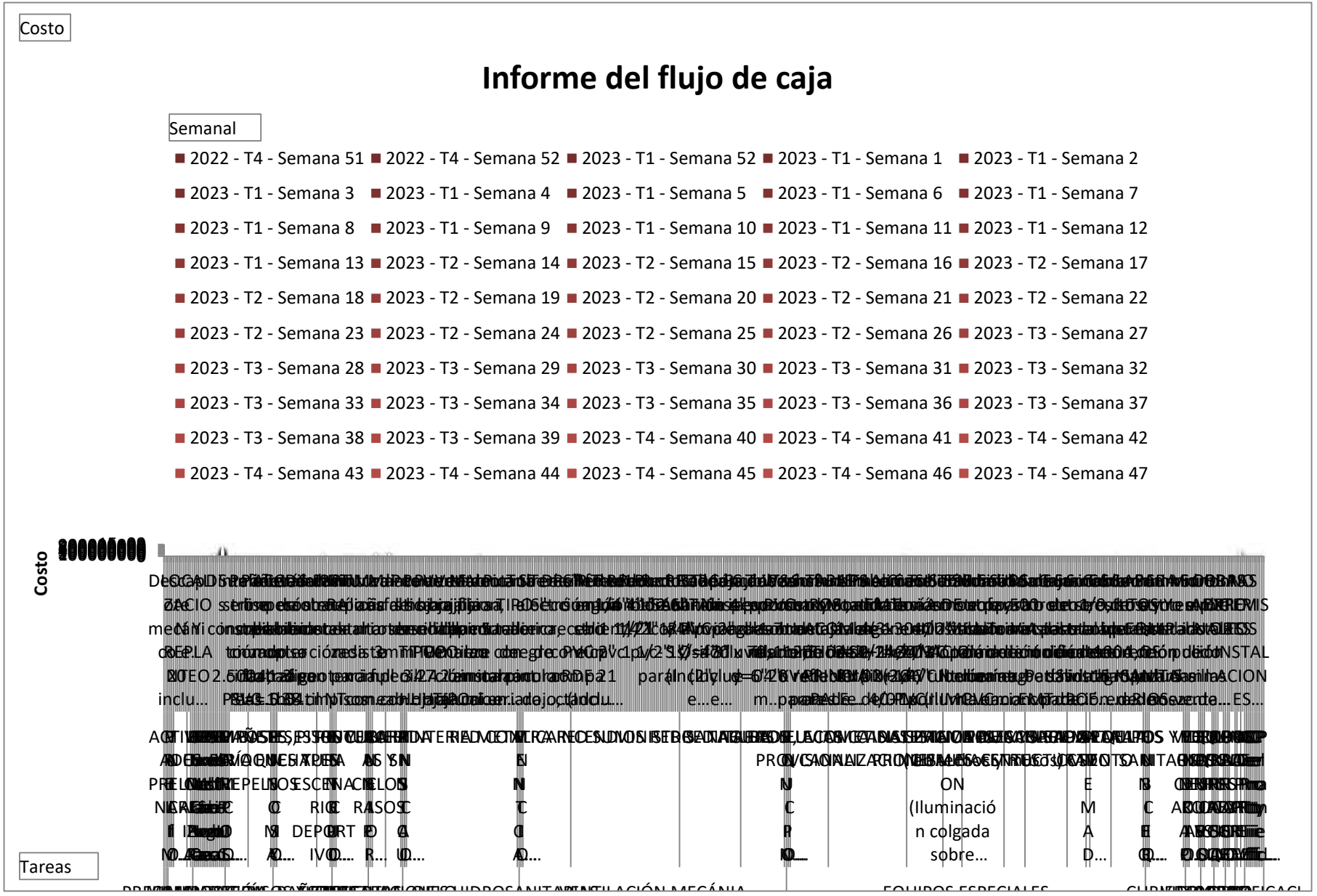
Así las cosas, la supervisión solicita a la interventoría se ajuste la solicitud de prórroga de contratos de obra e interventoría a los términos expuestos anteriormente, presentando la programación de obra y flujo de caja actualizados, junto con la documentación respectiva del representante legal y personas jurídicas de los consorcios.

Cordialmente,

GLADYS GONZALEZ GONZALEZ.

Secretaria de Infraestructura

Elaboró: Edwin Freddy Daza Sanabria - Profesional Universitario.


Costo
Informe del flujo de caja
Semanal
2022 - T4 - Semana 51
2022 - T4 - Semana 52
2023 - T1 - Semana 52
2023 - T1 - Semana 1
2023 - T1 - Semana 2
2023 - T1 - Semana 3
2023 - T1 - Semana 4
2023 - T1 - Semana 5
2023 - T1 - Semana 6
2023 - T1 - Semana 7
2023 - T1 - Semana 8
2023 - T1 - Semana 9
2023 - T1 - Semana 10
2023 - T1 - Semana 11
2023 - T1 - Semana 12
2023 - T1 - Semana 13
2023 - T2 - Semana 14
2023 - T2 - Semana 15
2023 - T2 - Semana 16
2023 - T2 - Semana 17
2023 - T2 - Semana 18
2023 - T2 - Semana 19
2023 - T2 - Semana 20
2023 - T2 - Semana 21
2023 - T2 - Semana 22
2023 - T2 - Semana 23
2023 - T2 - Semana 24
2023 - T2 - Semana 25
2023 - T2 - Semana 26
2023 - T3 - Semana 27
2023 - T3 - Semana 28
2023 - T3 - Semana 29
2023 - T3 - Semana 30
2023 - T3 - Semana 31
2023 - T3 - Semana 32
2023 - T3 - Semana 33
2023 - T3 - Semana 34
2023 - T3 - Semana 35
2023 - T3 - Semana 36
2023 - T3 - Semana 37
2023 - T3 - Semana 38
2023 - T3 - Semana 39
2023 - T4 - Semana 40
2023 - T4 - Semana 41
2023 - T4 - Semana 42
2023 - T4 - Semana 43
2023 - T4 - Semana 44
2023 - T4 - Semana 45
2023 - T4 - Semana 46
2023 - T4 - Semana 47
Costo
Tareas

Costo			
Tarea	Tarea 1	Tarea 2	Tarea 3
PROGRAMACION BAL	PROGRAMACION BALANCE 6_V3		
	CONSTRUCCION CO	CONSTRUCCION COLISEO DE FUNZA	
		PRELIMINARES	PRELIMINARES
			Verificación de diseños
			INICIO PRELIMINARES
			ACTIVIDADES PRELIMINAI
			LOCALIZACION Y REPLANT
			FIN PRELIMINARES
		CIMENTACIÓN	CIMENTACIÓN
			INICIO CIMENTACIÓN
			Excavación a máquina sin cla
			Excavación a máquina sin cla
			Excavación manual en mate
			Excavación manual en mate
			Prehuecos para pilotes H=30
			Excavación a máquina sin cla
			Excavación a máquina sin cla
			Base granular (NORMA INVI
			Subbase granular (NORMA I
			Relleno en recebo común co
			Entibado TIPO 2 (1/7 utilizac
			Filtro material granular filtra
			Relleno con material del siti
			ESTRUCTURAS EN CONCRI
			FIN CIMENTACIÓN
		MAMPOSTERÍA, PAÑ	MAMPOSTERÍA, PAÑETES, R
			INICIO MAMPOSTERIA
			MAMPOSTERÍA
			PAÑETES, REVOQUES Y RE

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION CO	MAMPOSTERÍA, PAÑ	PAÑETES, REVOQUES Y RE
			FIN MAMPOSTERIA
		PISOS Y BASES	PISOS Y BASES
			INICIO PISOS Y BASES
			BASES, PISOS Y ENCHAPES
			ESTRUCTURA ESCENARIO
			FIN PISOS Y BASES
		ESTRUCTURA METÁ	ESTRUCTURA METÁLICA
			INICIO PINTURA
			PINTURA

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION CO	ESTRUCTURA METÁ	PINTURA
			FIN PINTURA
		CUBIERTAS, CIELO R	CUBIERTAS, CIELO RASOS Y
			INCIO CUBIERTAS Y CIELOS F
			CUBIERTAS Y CIELOS RASC
			FACHADAS
			FIN CUBIERTAS Y CIELOS RAS
		INSTALACIONES HID	INSTALACIONES HIDROSANI
			INICIO CARPINTERIA METÁL
			CARPINTERIA METALICA

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION CO	INSTALACIONES HID	CARPINTERIA METALICA
			FIN CARPINTERIA METALICC
		VENTILACIÓN MECÁ	VENTILACIÓN MECÁNIA
			INICIO INSTALACIONES HIDR
			RED CONTRA INCENDIOS

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION COI	VENTILACIÓN MECÁ	RED CONTRA INCENDIOS
			RED SUMINISTRO

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION COI	VENTILACIÓN MECÁ	RED SUMINISTRO
			RED SANITARIA
			RED AGUAS LLUVIAS

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION COI	VENTILACIÓN MECÁ	RED AGUAS LLUVIAS
			FIN INSTALACIONES HIDROS
		EQUIPOS ESPECIALE	EQUIPOS ESPECIALES
			INICIO EQUIPOS ESPECIALES
			RED ELECTRICA PROVISIO
			TABLEROS , ACOMETIDAS

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION CO	EQUIPOS ESPECIALE	TABLEROS , ACOMETIDAS
			CANALIZACIONES PRINCIP
			SISTEMA DE ILUMINACIO

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION CO	EQUIPOS ESPECIALE	SISTEMA DE ILUMINACIOI
			SISTEMA DE ILUMINACIOI
			TOMACORRIENTES
			CABLEADO ESTRUCTURAD

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION COI	EQUIPOS ESPECIALE	CABLEADO ESTRUCTURAD
			SISTEMA DE CCTV
			SISTEMA DE TV
			APANTALLAMIENTO
			EQUIPOS
			FIN EQUIPOS ESPECIALES
		CUBIERTA	CUBIERTA
			INICIO APARATOS Y EQUIPO

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION COI	CUBIERTA	APARATOS Y EQUIPOS SAI
			FIN APARATOS Y EQUIPOS S.
		VIDRIOS Y CERRADU	VIDRIOS Y CERRADURAS
			INICIO VIDRIOS Y CERRADUF
			VIDRIOS Y CERRADURAS
			FIN VIDRIOS Y CERRADURAS
		EQUIPOS ESPECIALE	EQUIPOS ESPECIALES-SUMIN
			INICIO EQUIPOS ESPECIALES
			EQUIPOS ESPECIALES - SU
			FIN EQUIPOS ESPECIALES
		OBRAS ADICIONALES	OBRAS ADICIONALES
			INICIO OBRAS ADICIONALES
			OBRAS ADICIONALES
			FIN OBRAS ADICIONALES
		OBRAS EXTERIORES	OBRAS EXTERIORES
			INICIO OBRAS EXTERIORES
			OBRAS EXTERIORES
		NO PREVISTOS	NO PREVISTOS
			NO PREVISTOS CIMENTAC
			NO PREVISTOS INSTALACI
		CERTIFICACIONES	CERTIFICACIONES
			Certificación RETIE coliseo

PROGRAMACION BAL	CONSTRUCCION COI	CERTIFICACIONES	Certificación RETILAP colisec
			Certificación RETIE servicios
			Certificación RETILAP servici
			Certificación RETIE porteria
			Certificación RETILAP porter
			Proyecto Eléctrico para sub
			Proyecto y aprobación para
			Plan de Manejo Ambiental
Total general			

	Año	Trimestre	Semana		
	2022				Total 2022
	T4			Total T4	
Tarea 4	Semana 51	Semana 52			
	0	0		0	0
	0	0		0	0
	0	0		0	0
	0	0		0	0
	0	0		0	0
ACTIVIDADES PRELIMINARES	0	0		0	0
Descapote mecánico e. 20 incluye car	0	0		0	0
Cerca en tela verde h= 2.10 m	0	0		0	0
Campamento 18 M2	0	0		0	0
Red hidráulica provisional	0	0		0	0
Red telefónica provisional	0	0		0	0
Unidades Sanitarias campamento	0	0		0	0
LOCALIZACION Y REPLANTEO	0	0		0	0
Localización y replanteo de cimientos	0	0		0	0
	0	0		0	0
	0	0		0	0
	0	0		0	0
asificar coliseo (reemplazo por base gr	0	0		0	0
asificar cimentacion	0	0		0	0
rial común para zapatas graderias (inc	0	0		0	0
rial común para vigas de amarre (inclu	0	0		0	0
) cms	0	0		0	0
asificar para tanque	0	0		0	0
asificar pisos cancha 0.69 cm (incluye	0	0		0	0
AS 330)	0	0		0	0
NVIAS 320)	0	0		0	0
mpactado mecánicamente para tanq	0	0		0	0
ciones)	0	0		0	0
nte perimetro tanque	0	0		0	0
o compactado mecanicamente terren	0	0		0	0
ETO	8721892,14	36341217,25		45063109,39	45063109,39
	0	0		0	0
EVOQUES Y REPELLOS	0	0		0	0
	0	0		0	0
MAMPOSTERÍA	0	0		0	0
Alfajía en concreto 2500 PSI E=0,25	0	0		0	0
Dinteles en concreto 2.500 PSI .15x.2	0	0		0	0
Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	0	0		0	0
Muro en bloque No. 5 e=0,12 cms	0	0		0	0
Anclaje 3/8" x 8" incluye acero	0	0		0	0
Anclaje 1/2" x 8" incluye acero	0	0		0	0
Columnetas de confinamiento 20 x 1	0	0		0	0
Suministro e instalación cinta PVC 0-2	0	0		0	0
Muro en bloque No 5 e=0,23 mts	0	0		0	0
PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS	0	0		0	0
Filos y dilataciones muro - columnas y	0	0		0	0
Pañete bajo placa 1.4	0	0		0	0
Pañete liso sobre muros 1:4, e=1.5 cm	0	0		0	0

Pañete liso sobre muros 1:4, e=1.5 cm	0	0	0	0
Pañete impermeabilizado muros 1:3	0	0	0	0
Pañete impermeabilizado muros 1:3	0	0	0	0
Pañete impermeabilizado fachadas 1:	0	0	0	0
Afinado cubiertas planas en mortero	0	0	0	0
Filos y dilataciones placa	0	0	0	0
Pañete impermeabilizado fachadas 1:	0	0	0	0
Gotera en mortero 1:4	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
BASES, PISOS Y ENCHAPES	0	0	0	0
Alistado de piso en mortero 1:3 e = 0.	0	0	0	0
Alistado de piso en mortero imperme	0	0	0	0
Baldosa institucional grano mármol, g	0	0	0	0
Guardaescoba grano mármol p2 paya	0	0	0	0
Guardaescoba en media caña en gran	0	0	0	0
Pisos concreto esmaltado	0	0	0	0
Cerámica blanca piso trafico 5 (baños	0	0	0	0
Cerámica blanca 20x20 pared primera	0	0	0	0
Cerámica blanca 20x20 pared primera	0	0	0	0
Poyo 2.500 psi,(incluye acero de refue	0	0	0	0
Destronque y pulido de plomo, baldo:	0	0	0	0
Cerámica blanca tráfico pesado 45x45	0	0	0	0
Guarda escoba madera zapan h:8 cm	0	0	0	0
Acabado en granito (incluye dilatacion	0	0	0	0
Piso laminado 12 mm trafico pesado (	0	0	0	0
Sardinel fundido in-situ H=0.20 m, E=(	0	0	0	0
Guardaescoba en granadillo1 x0,10 m	0	0	0	0
Cenefa cerámica 20,5*30,5 cm	0	0	0	0
Dilatación en bronce	0	0	0	0
Boca puerta en bronce	0	0	0	0
ESTRUCTURA ESCENARIO DEPORTIVO	0	0	0	0
Subbase granular (norma invias 320)	0	0	0	0
Relleno base granular (norma invias 3	0	0	0	0
Relleno tipo 6 "rajón-piedra"	0	0	0	0
Suministro e instalación geotextil NT 1	0	0	0	0
Concreto para pavimento rígido mr-4	0	0	0	0
Recubrimiento cancha prexifort polid	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
PINTURA	0	0	0	0
Impermeabilización fachada en sika tr	0	0	0	0
Pintura epoxica alta resistencia con ca	0	0	0	0
Pintura fachada tipo koraza	0	0	0	0
Pintura vinilo bajo placa	0	0	0	0
Líneas de demarcación canchas	0	0	0	0
Pintura acrílica texturizada para pisos	0	0	0	0
Estuco y vinilo 3 manos	0	0	0	0
Estuco y vinilo 3 manos	0	0	0	0
Esmalte sobre lamina llena	0	0	0	0

Esmalte sobre lamina lineal	0	0	0	0
Pintura epoxica alta resistencia con ca	0	0	0	0
Pintura epoxica alta resistencia con ca	0	0	0	0
Pintura fachada tipo koraza	0	0	0	0
Vinilo sobre pañete 2 manos	0	0	0	0
Vinilo sobre pañete 2 manos (lineal)	0	0	0	0
	0	0	0	0
FACHADAS	0	0	0	0
RASOS	0	0	0	0
CUBIERTAS Y CIELOS RASOS	0	0	0	0
Teja tipo sándwich 525-cal 26 poliure	0	0	0	0
Suministro e instalación de cielo raso	0	0	0	0
Cortasol tipo celoscreen 110-m1, pas	0	0	0	0
Suministro e instalación de dilatación	0	0	0	0
Mediacaña de mortero impermeabiliz	0	0	0	0
Policarbonato alveolar, incluye estruc	0	0	0	0
FACHADAS	0	0	0	0
Suministro e instalacion de fachada d	0	0	0	0
Teja termoacustica	0	0	0	0
Flashing en lámina galvanizada cal 24,	0	0	0	0
Manto asfaltico de 3mm full oil con al	0	0	0	0
Muro Superboard doble cara 0,12 m	0	0	0	0
Muro Superboard doble cara 0,12 m	0	0	0	0
Caballete cubierta termoacústica	0	0	0	0
SOS	0	0	0	0
TARIAS	0	0	0	0
ICA	0	0	0	0
CARPINTERIA METALICA	0	0	0	0
Puertas doble hoja entradas antipátic	0	0	0	0
Puertas doble hoja entradas antipátic	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 3. Hoja en l	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 3.1. Hoja en	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 3.2. Hoja en	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 3.3. Hoja en	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 4. Hoja en l	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 4.1. Hoja en	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 4.2. Hoja en	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 4.3. Hoja en	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 4.4. Hoja en	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 4.5. Hoja en	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 5. Hoja en l	0	0	0	0
Puertas doble hoja TIPO 6. Hoja en lar	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 7. Hoja en l	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 7.1. Hoja en	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 7.2. Hoja en	0	0	0	0
Puertas doble hoja TIPO 8. Hoja en lar	0	0	0	0
Puertas doble hoja TIPO 8.1. Hoja en l	0	0	0	0
Puertas doble hoja TIPO 8.2. Hoja en l	0	0	0	0
Puertas hoja sencilla TIPO 9. Hoja en l	0	0	0	0
Ventana fija con marco en aluminio T	0	0	0	0
Ventana rejilla de ventilación TIPO 2 E	0	0	0	0
Ventana abatible con marco en alumi	0	0	0	0

Ventana fija con marco en aluminio T	0	0	0	0
Ventana abatible con marco en alumi	0	0	0	0
Ventana fija con marco en aluminio T	0	0	0	0
Ventana abatible con marco en alumi	0	0	0	0
Ventana fija con marco en aluminio T	0	0	0	0
Ventana fija con marco en aluminio T	0	0	0	0
Ventana rejilla de ventilación TIPO 8 E	0	0	0	0
Ventana rejilla de ventilación TIPO 8.1	0	0	0	0
Ventana con 10 vidrios fijos con marc	0	0	0	0
Ventana con 10 vidrios fijos con marc	0	0	0	0
Marco para puerta en lamina cal. 18 i	0	0	0	0
División baños acero inoxidable (	0	0	0	0
Baranda metalica	0	0	0	0
Pasamanos en acero inoxidable	0	0	0	0
Mesón acero inoxidable cafetería	0	0	0	0
Escalera de gato en tubo estructural g	0	0	0	0
Fabricacion, pintura e instalacion de c	0	0	0	0
Puertas TIPO 1 administración (102), (	0	0	0	0
Puertas TIPO 2 acceso administración	0	0	0	0
Ventana fija con marco en aluminio y	0	0	0	0
Ventana fija con marco en aluminio y	0	0	0	0
Ventana fija con marco en aluminio y	0	0	0	0
Ventana corrediza con marco en alum	0	0	0	0
Ventana rejillas de ventilación en alur	0	0	0	0
Puertas TIPO 1 shut de basuras (100),	0	0	0	0
Puertas TIPO 2 baño de hombres (101	0	0	0	0
Puertas TIPO 3 zona de estar (103) y c	0	0	0	0
Puertas TIPO 4 cuarto de transformac	0	0	0	0
Puertas TIPO 5 taller de carpinteria m	0	0	0	0
Ventana fija con marco en aluminio T	0	0	0	0
Ventana fija con marco en aluminio T	0	0	0	0
Ventana rejilla de ventilación TIPO 3 S	0	0	0	0
Ventana abatible con marco en alumi	0	0	0	0
A	0	0	0	0
	0	0	0	0
OSANITARIAS	0	0	0	0
RED CONTRA INCENDIOS	0	0	0	0
Tubería 2" acero negro ranurada SCH	0	0	0	0
Tubería 2 1/2" acero negro ranurada	0	0	0	0
Tubería 4" acero negro ranurada SHC	0	0	0	0
Tubería 6" acero negro ranurada SHC	0	0	0	0
Punto hidráulico rociador automático	0	0	0	0
Rociador automático 1/2" k=5.6 pend	0	0	0	0
Pintura para tubería red de incendios	0	0	0	0
Pintura para tubería red de incendios	0	0	0	0
Gabinete tipo iii	0	0	0	0
Sirena electrónica, de color rojo, con	0	0	0	0
Pulsador de alarma convencional de r	0	0	0	0
Medidor de flujo 6"	0	0	0	0
Registro de 6"	0	0	0	0
Cheque anti golpe de ariete -hierro du	0	0	0	0
Tee 4"	0	0	0	0

Tee 6"	0	0	0	0
Reducción 6-4"	0	0	0	0
Reducción 6-2 1/2"	0	0	0	0
Reducción 21/2 -1"	0	0	0	0
Derivación strap 2-1/2"	0	0	0	0
Derivación strap 2 1/2-1/2"	0	0	0	0
Desinfección	0	0	0	0
Extintor de polvo químico ABC, capac	0	0	0	0
Suministro de un equipo contra incen	0	0	0	0
RED SUMINISTRO	0	0	0	0
Excavación manual en material comú	0	0	0	0
Relleno con material del sitio compac	0	0	0	0
Relleno en recebo común compactad	0	0	0	0
Red suministro PVC 3/4" RDE 13.5 (In	0	0	0	0
Red suministro PVC 1/2" RDE 9 (Incluy	0	0	0	0
Red suministro PVC 1" RDE 21 (Incluy	0	0	0	0
Red suministro PVC 1 1/4" RDE 21 (In	0	0	0	0
Red suministro PVC 1 1/2" RDE 21 (In	0	0	0	0
Red suministro PVC 2" RDE 21 (Incluy	0	0	0	0
Red suministro PVC 2 1/2" RDE 21 (In	0	0	0	0
Red suministro PVC 3" RDE 21 (Incluy	0	0	0	0
Red suministro PVC 4" RDE 21 (Incluy	0	0	0	0
Registro 4"	0	0	0	0
Punto hidráulico pvc- 1/2" paral	0	0	0	0
Punto agua caliente cpvc	0	0	0	0
Ducha electrónica 110v-127v	0	0	0	0
Desinfección	0	0	0	0
Llave de corte especial 4"	0	0	0	0
Válvula cheque 4"	0	0	0	0
Tee 1"	0	0	0	0
Tee 1 1/4"	0	0	0	0
Tee 1 1/2"	0	0	0	0
Tee 2"	0	0	0	0
Tee 2 1/2"	0	0	0	0
Tee 3"	0	0	0	0
Tee 4"	0	0	0	0
Reducción 4"-1 1/4"	0	0	0	0
Reducción 4"-3"	0	0	0	0
Reducción 3"-1"	0	0	0	0
Reducción 3"-11/4"	0	0	0	0
Reducción 3"-11/2"	0	0	0	0
Reducción 11/2"-1/2"	0	0	0	0
Reducción 1"-1/2"	0	0	0	0
Reducción 1 1/4"-3/4"	0	0	0	0
Reducción 2 1/2"- 1 1/4"	0	0	0	0
Reducción 1 1/4"-1/2"	0	0	0	0
Reducción 1 1/4"-1"	0	0	0	0
Reducción 1 1/2"-11/4"	0	0	0	0
Reducción 2 1/2" - 1 1/2"	0	0	0	0
Reducción 21/2" -2"	0	0	0	0
Reducción 2" - 1 1/4"	0	0	0	0
Reducción 2" - 1 1/2"	0	0	0	0

Reducción 2 1/2"-1"	0	0	0	0
Medidor 4"	0	0	0	0
Punto hidráulico pvc- 1" paral	0	0	0	0
Desinfección	0	0	0	0
Registro 1 1/4" red white toyo	0	0	0	0
Tapa registro 20x20	0	0	0	0
Suministro equipo de presion de 7,5 h	0	0	0	0
Red suministro pvc 6" rde 21 (incluye	0	0	0	0
Reducción 6" - 1 1/4"	0	0	0	0
Reducción 6" - 4"	0	0	0	0
Tee 6"	0	0	0	0
Llave manguera	0	0	0	0
Escotilla en concreto reforzado	0	0	0	0
Pasamuro de 6" en acero inox	0	0	0	0
RED SANITARIA	0	0	0	0
Excavación manual en material comú	0	0	0	0
Relleno con material del sitio compac	0	0	0	0
Relleno en recebo común compactad	0	0	0	0
Red sanitaria PVC-S Ø=2" (Incluye acc	0	0	0	0
Red sanitaria PVC-S Ø=3" (Incluye acc	0	0	0	0
Red sanitaria PVC-S Ø=4" (Incluye acc	0	0	0	0
Red sanitaria PVC-S Ø=6" (Incluye acc	0	0	0	0
Red sanitaria PVC-S Ø=8" (Incluye acc	0	0	0	0
Red ventilación 2"	0	0	0	0
Bajante aguas residuales pvc 4"	0	0	0	0
Salida sanitaria pvc-s/paral 2"	0	0	0	0
Salida sanitaria pvc-s/sifon 2"	0	0	0	0
Salida sanitaria pvc-s/sifon 3"	0	0	0	0
Salida sanitaria pvc-s/sifon 4"	0	0	0	0
Caja de inspección de 60 x 60	0	0	0	0
Trampa de grasas 60 x 60	0	0	0	0
Tapón de limpieza 2" (Incluye accesor	0	0	0	0
Tapón de limpieza 3" (Incluye accesor	0	0	0	0
Tapón de limpieza 4" (Incluye accesor	0	0	0	0
Yee ø=2"	0	0	0	0
Yee ø=3"	0	0	0	0
Yee ø=4"	0	0	0	0
Rejilla sifón con sosco 4,5cm x3,5 cm	0	0	0	0
Reducción 4"-2"	0	0	0	0
Reducción 4"-3"	0	0	0	0
Reducción 3"-2"	0	0	0	0
Válvula anti roedores 4"	0	0	0	0
Marco tapa caja de inspección	0	0	0	0
Caja de inspección tapón de limpieza	0	0	0	0
Caja de inspeccion de 70 x 70	0	0	0	0
Suministroe instalación canaleta secc	0	0	0	0
RED AGUAS LLUVIAS	0	0	0	0
Excavación manual en material comú	0	0	0	0
Relleno con material del sitio compac	0	0	0	0
Relleno en recebo comun compactad	0	0	0	0
Bajante pvc aguas lluvias d=6"	0	0	0	0
Tubería pvc alcantarillado 6" (incluye	0	0	0	0

Tubería pvc alcantarillado 8" (incluye	0	0	0	0
Caja de inspección 70 x 70	0	0	0	0
Cilindro pozo en ladrillo tolete, di=1.2	0	0	0	0
Placa de fondo pozo d=1.7m, e=0.25n	0	0	0	0
Cubierta pozo d=1.7m, e=0.20m conc	0	0	0	0
Rejilla granada 6"	0	0	0	0
Canal en lámina galvanizada cal 18, ds	0	0	0	0
Marco tapa caja de inspección	0	0	0	0
Wash-primer sobre aluminio	0	0	0	0
Bajante aguas lluvias PVC 4"	0	0	0	0
Tubería PVC alcantarillado 4"	0	0	0	0
Caja de inspección 60 x 60	0	0	0	0
Canal en lamina galvanizada cal 22, ds	0	0	0	0
Rejilla c6 x 4 aluminio cúpula	0	0	0	0
Yee 6"	0	0	0	0
Reduccion 6-4"	0	0	0	0
Wash primer sobre aluminio	0	0	0	0
ANITARIAS	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
RED ELECTRICA PROVISIONAL	0	0	0	0
Estructura de derivación en poste exis	0	0	0	0
Transformador de 112,5 KVA para pro	0	0	0	0
Estructura de protecciones para trans	0	0	0	0
Puesta a tierra para transformador en	0	0	0	0
Malla de puesta a tierra para transfor	0	0	0	0
Suministro, plomada e Incada de post	0	0	0	0
Armario con grupo de medida para ba	0	0	0	0
Suministro y montaje de red para alu	0	0	0	0
Estructura de paso en poste	0	0	0	0
Tableros móviles certificados, con ext	0	0	0	0
Tablero general de distribución, para	0	0	0	0
Empalmes pre moldeados para exteri	0	0	0	0
Red Eléctrica provisional L:50m	0	0	0	0
Suministro e Instalación de reflectore	0	0	0	0
Suministro y montaje de red para alu	0	0	0	0
Suministro e instalación de tablero tri	0	0	0	0
Suministro e instalación de tablero m	0	0	0	0
UPS de 3 KVA	0	0	0	0
Alimentador en 3#8 + 1#8N AWG de (	0	0	0	0
TABLEROS , ACOMETIDAS PRINCIPALE	0	0	0	0
Suministro e instalación de tablero tri	0	0	0	0
Suministro e instalación de tablero tri	0	0	0	0
Suministro e Instalación de tablero bi	0	0	0	0
Suministro e instalación de tablero bi	0	0	0	0
Suministro e Instalación de tablero m	0	0	0	0
Suministro e instalación de tablero de	0	0	0	0
Suministro e instalación de tablero pa	0	0	0	0
Tablero General COLISEO. Incluye tota	0	0	0	0
Tablero General EQUIPOS. Incluye tot	0	0	0	0
Ups trifásica de 30 KVA	0	0	0	0
UPS Bifásica de 6 KVA	0	0	0	0

UPS Monofásica de 2 KVA	0	0	0	0
Alimentador en 2#2+1#2N(libre de ha	0	0	0	0
Alimentador en 3#6+1#6N(libre de ha	0	0	0	0
Alimentador en 2#6+1#4N(libre de ha	0	0	0	0
Alimentador en 2#6+1#6N(libre de ha	0	0	0	0
Alimentador en 3#4+1#4N(libre de ha	0	0	0	0
Alimentador en 3#2+1#2N(libre de ha	0	0	0	0
Alimentador en 3#1/0+1#1/0N(libre d	0	0	0	0
Alimentador en 3#1/0+1#2/0N(libre d	0	0	0	0
Tubería PVC de 1.1/2"	0	0	0	0
Tubería PVC de 2"	0	0	0	0
Tubería PVC de 1"	0	0	0	0
Tubería EMT de 1 1/2"	0	0	0	0
Suministro e instalación de medidor b	0	0	0	0
Transferencia automática con breake	0	0	0	0
Selector tetrapolar de 75 A para table	0	0	0	0
Red de media tensión subterránea 3#	0	0	0	0
Acometida en 5(3x300+1x300N+1x2T	0	0	0	0
Acometida en 4(3x300+1x300N+1x4/(	0	0	0	0
Alimentador general en 3x1/0+3x1/0I	0	0	0	0
Alimentador general en 3x2+1x2N+1x	0	0	0	0
Alimentador general en 1x1/0+1x1/0I	0	0	0	0
Alimentador general en 2x6+1x6N+1x	0	0	0	0
Alimentador general en 3x6+1x6N+1x	0	0	0	0
Alimentador general en 2(3x4/0+1x4/	0	0	0	0
Alimentador general en 2(3x3/0+1x3/	0	0	0	0
Alimentador general en 3(3x3/0+1x3/	0	0	0	0
Alimentador general en 4(3x2/0+1x2/	0	0	0	0
Alimentador en 3x8+1x8N+1x10T Des	0	0	0	0
CANALIZACIONES PRINCIPALES.	0	0	0	0
Cruce de vía en 4Ø4"+2Ø6" PVC	0	0	0	0
Cruce de vía en 8Ø4"+3Ø6" PVC	0	0	0	0
Canalización en 4Ø4" PVC por andén.	0	0	0	0
Canalización en 8Ø3"+2Ø2"+2Ø1.1/2"	0	0	0	0
Canalización en 4Ø3"+2Ø2" PVC por a	0	0	0	0
Canalización en 3Ø3"+2Ø2" PVC por a	0	0	0	0
Canalización en 2Ø3" PVC por andén.	0	0	0	0
Canalización en 3Ø3" PVC por andén.	0	0	0	0
Canalización en 2Ø1" PVC por zona ve	0	0	0	0
Canalización en 2Ø1.1/2"+2Ø2" PVC p	0	0	0	0
Canalización en 2Ø2" PVC por andén.	0	0	0	0
Canalización en 2Ø1.1/2" PVC por and	0	0	0	0
Tubería en 4Ø2" IMC.	0	0	0	0
Tubería en 1Ø1" PVC	0	0	0	0
Cajas de paso doble Norma Codensa (	0	0	0	0
Cajas de paso doble Norma Codensa (	0	0	0	0
Cajas de paso doble Norma Codensa (	0	0	0	0
Cajas de paso sencilla Norma Codensa	0	0	0	0
SISTEMA DE ILUMINACION (Iluminaci	0	0	0	0
Alimentador de 2#10AWG libre de ha	0	0	0	0
Suministro e instalación de cajas de p	0	0	0	0
caja metálica para salidas de luminari	0	0	0	0

Extensión de salida para lámparas col	0	0	0	0
Colgante para Lámpara rectangular, i	0	0	0	0
Suministro e instalación de tubería IM	0	0	0	0
Suministro e instalación de tubería IM	0	0	0	0
Guayas de rigidización para luminaria	0	0	0	0
Suministro e instalación de luminaria	0	0	0	0
SISTEMA DE ILUMINACION (en techo	0	0	0	0
Salida monofásica para luminaria rect	0	0	0	0
Salida monofásica para luminaria pan	0	0	0	0
Salida monofásica para luminaria de a	0	0	0	0
Salida para luminaria de emergencia e	0	0	0	0
Salida para avisos luminosos de salida	0	0	0	0
Suministro e instalación de tubería EM	0	0	0	0
Suministro e instalación de tubería EM	0	0	0	0
Suministro e instalación de tubería PV	0	0	0	0
Salida para interruptor sencillo en 2#1	0	0	0	0
Salida para interruptor doble en 3#12	0	0	0	0
Salida para interruptor Conmutable s	0	0	0	0
Suministro y colocación de caja de pa	0	0	0	0
Alimentador en 2#12 awg libre de hal	0	0	0	0
Suministro y colocación de luminaria	0	0	0	0
Suministro y colocación de luminaria	0	0	0	0
Suministro y colocación de luminaria	0	0	0	0
Suministro y colocación de luminaria	0	0	0	0
Suministro y colocación de avisos lum	0	0	0	0
Salida monofásica para luminaria pan	0	0	0	0
Salida para luminaria de emergencia e	0	0	0	0
Salida para avisos luminosos de salida	0	0	0	0
TOMACORRIENTES	0	0	0	0
Salida para Tomacorriente monofásic	0	0	0	0
Salida para tomacorriente bifásico en	0	0	0	0
Salida para tomacorriente tipo GFCI n	0	0	0	0
Salida para Tomacorriente monofásic	0	0	0	0
Salida para tomacorriente monofásico	0	0	0	0
Salida para tomacorriente bifásico reg	0	0	0	0
Suministro e instalación de tubería PV	0	0	0	0
Alimentador en 2#10 awg libre de hal	0	0	0	0
Alimentador en 3#10 awg libre de hal	0	0	0	0
UPS de 500 V.A	0	0	0	0
CABLEADO ESTRUCTURADO	0	0	0	0
Suministro e instalación de salida para	0	0	0	0
Suministro e instalación de salida sen	0	0	0	0
Suministro e instalación de cable 4 pa	0	0	0	0
Suministro e instalación de fibra 6 hilo	0	0	0	0
Suministro e instalación de tubería EM	0	0	0	0
Patch Core x 5m Categoría 6A	0	0	0	0
Suministro e instalación de bandeja d	0	0	0	0
Suministro e instalación de bandeja d	0	0	0	0
Suministro e instalación de switch de	0	0	0	0
Suministro e instalación de switch de	0	0	0	0
Suministro e instalación de Patch cord	0	0	0	0
RACK tipo gabinete con multitoma de	0	0	0	0

RACK de piso estándar con multitoma	0	0	0	0
Patch Panel de 24 puertos Categoría 6	0	0	0	0
Patch Cord de 2m Categoría 6A	0	0	0	0
Organizador de cable para rack	0	0	0	0
Cajas de paso unificadas para teléfon	0	0	0	0
Certificación de puntos	0	0	0	0
Suministro e instalación de tubería PV	0	0	0	0
Patch Panel de 12 puertos Categoría 6	0	0	0	0
CONEXIÓN EN CABLE HDMI para TV e	0	0	0	0
SISTEMA DE CCTV	0	0	0	0
Suministro e instalación de salida de D	0	0	0	0
Suministro e instalación de Switch PO	0	0	0	0
Patch Core de 2m Categoría 6A	0	0	0	0
Patch Panel de 48 puertos Categoría 6	0	0	0	0
Suministro y colocación de tubería EM	0	0	0	0
Suministro de cable 4 pares UTP cat 6	0	0	0	0
Suministro e instalación de Switch PO	0	0	0	0
Patch Panel de 12 puertos Categoría 6	0	0	0	0
Suministro e instalación de tubería PV	0	0	0	0
SISTEMA DE TV	0	0	0	0
Suministro e instalación de salida de T	0	0	0	0
APANTALLAMIENTO	0	0	0	0
Suministro, transporte e instalación d	0	0	0	0
Suministro, transporte e instalación d	0	0	0	0
Suministro, transporte e instalación d	0	0	0	0
Ducto para bajante en IMC de 3/4", ir	0	0	0	0
Cable 1/0 AWG de aluminio desnudo	0	0	0	0
Suministro, transporte e instalación d	0	0	0	0
Cable 1/0 de cobre desnudo	0	0	0	0
Varillas puesta a tierra de Cu de 2,48r	0	0	0	0
Soldadura exotérmica, para empalme	0	0	0	0
Suministro, transporte e instalación d	0	0	0	0
EQUIPOS	0	0	0	0
Suministro, transporte, colocación y p	0	0	0	0
Cortacircuitos de 100A, 15 KV, en pos	0	0	0	0
Suministro y colocación de empalme	0	0	0	0
Suministro y puesta en marcha de cel	0	0	0	0
Suministro y puesta en marcha de cel	0	0	0	0
Suministro y puesta en marcha de Tra	0	0	0	0
Suministro e instalación de grupo de r	0	0	0	0
Suministro e instalación de grupo de r	0	0	0	0
Tablero General Funza, con totalizado	0	0	0	0
Tablero General de la planta eléctrica	0	0	0	0
Tablero General de Bombas, con tota	0	0	0	0
Suministro e instalación de grupo de r	0	0	0	0
Suministro y puesta en marcha de Tra	0	0	0	0
Suministro y puesta en marcha de Tra	0	0	0	0
Suministro y puesta en marcha de Tra	0	0	0	0
Malla de puesta a tierra para cuarto e	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
S SANITARIOS	0	0	0	0

APARATOS Y EQUIPOS SANITARIOS	0	0	0	0
Suministro e instalación lavaplatos de	0	0	0	0
Suministro e instalación de ducha sen	0	0	0	0
Suministro e instalación sanitario infa	0	0	0	0
Suministro e instalación sanitario disc	0	0	0	0
Suministro e instalación sanitario adri	0	0	0	0
Suministro e instalación lavamanos pe	0	0	0	0
Suministro e instalación lavamanos di	0	0	0	0
Suministro e instalación orinal entrad	0	0	0	0
Suministro e instalación orinal petite	0	0	0	0
Suministro e instalación barra discapa	0	0	0	0
Suministro e instalación grifería lavam	0	0	0	0
Suministro e instalación de ducha me	0	0	0	0
Dispensador institucional de jabón en	0	0	0	0
Dispensador circular institucional de p	0	0	0	0
Secador para manos importado marca	0	0	0	0
Suministro e instalación tapa registro	0	0	0	0
Mesón lavamanos en granito color tie	0	0	0	0
ANITARIOS	0	0	0	0
	0	0	0	0
RAS	0	0	0	0
VIDRIOS Y CERRADURAS	0	0	0	0
Espejo biselado incoloro 4mm	0	0	0	0
Vidrio templado pulido 8 mm	0	0	0	0
Vidrio templado pulido 5 mm ventana	0	0	0	0
Cerradura acceso principal	0	0	0	0
	0	0	0	0
NISTROS	0	0	0	0
	0	0	0	0
EQUIPOS ESPECIALES - SUMINISTROS	0	0	0	0
Suministro e instalación sillas de grad	0	0	0	0
Suministro e instalación de ascensor p	0	0	0	0
Suministro e instalación de señalizaci	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
OBRAS ADICIONALES	0	0	0	0
Aseo general	0	0	0	0
Suministro e instalación de señalizaci	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
OBRAS EXTERIORES	0	0	0	0
Anden en concreto 3000 psi e=0.10 cr	0	0	0	0
Sardinel Prefabricado A-10	0	0	0	0
	0	0	0	0
NO PREVISTOS CIMENTACIÓN	0	0	0	0
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	0	0	0	0
NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDRO	0	0	0	0
RED AGUAS LLUVIAS	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

)	0	0	0	0
generales	0	0	0	0
os generales	0	0	0	0
	0	0	0	0
ia	0	0	0	0
estación tipo serie 3.	0	0	0	0
la red provisional serie 5.	0	0	0	0
	0	0	0	0
	8721892,14	36341217,25	45063109,39	45063109,39

SEMANAS	**1**	**2**
VR. SEMANA	$ 8.721.892,14	$ 36.341.217,25
VR. ACUMULADO	$ 8.721.892,14	$ 45.063.109,39
% ACUMULADO	**0,02%**	**0,11%**

2023				
T1				
Semana 52	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	14332056,75
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	21952560,11	13858940,47	13858940,47	13858940,47
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	21952560,11	13858940,47	13858940,47	28190997,22

3	**4**	**5**	**6**	**7**
$ -	$ 21.952.560,11	$ 13.858.940,47	$ 13.858.940,47	$ 28.190.997,22
$ 45.063.109,39	$ 67.015.669,50	$ 80.874.609,97	$ 94.733.550,44	$ 122.924.547,66
0,11%	**0,16%**	**0,20%**	**0,23%**	**0,30%**

2023				
T1				
Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
32572856,25	5211657	0	0	0
0	13239061	0	0	0
0	25293,89	632347,29	632347,29	632347,29
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
13858940,47	13858940,47	49365963,49	12944389,58	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
46431796,72	32334952,36	49998310,78	13576736,87	632347,29

	8	**9**	**10**	**11**	**12**
$	46.431.796,72	$ 32.334.952,36	$ 49.998.310,78	$ 13.576.736,87	$ 632.347,29
$	169.356.344,38	$ 201.691.296,74	$ 251.689.607,52	$ 265.266.344,39	$ 265.898.691,68
	0,41%	**0,49%**	**0,61%**	**0,65%**	**0,65%**

2023				
T1				Total T1
Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	52116570
0	0	0	0	13239061
632347,29	480583,94	0	0	3035266,99
0	2018835	2018835	0	4037670
0	183090	183090	0	366180
0	0	6556056	0	6556056
0	0	0	0	0
0	39593798,7	92385530,3	0	131979329
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	1707674,78	3881079,04	5588753,82
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	153557615,5
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
632347,29	42276307,64	102851186,1	3881079,04	370476502,3

	13		**14**		**15**		**16**
$	632.347,29	$	42.276.307,64	$	102.851.186,08	$	3.881.079,04
$	266.531.038,97	$	308.807.346,61	$	411.658.532,69	$	415.539.611,73
	0,65%		**0,75%**		**1,00%**		**1,01%**

2023				
T2				
Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
3881079,04	3881079,04	3881079,04	1397188,46	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	131382384,8	205284976,3
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
3881079,04	3881079,04	3881079,04	132779573,3	205284976,3

	17	**18**	**19**	**20**	**21**
$	3.881.079,04	$ 3.881.079,04	$ 3.881.079,04	$ 132.779.573,26	$ 205.284.976,25
$	419.420.690,77	$ 423.301.769,81	$ 427.182.848,85	$ 559.962.422,11	$ 765.247.398,36
	1,02%	**1,03%**	**1,04%**	**1,36%**	**1,86%**

2023

T2

Semana 19	Semana 20	Semana 21	Semana 22
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	134990624,5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
205284976,3	205284976,3	205284976,3	32845596,2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
205284976,3	205284976,3	205284976,3	167836220,7

	22		**23**		**24**		**25**
$	205.284.976,25	$	205.284.976,25	$	205.284.976,25	$	167.836.220,72
$	970.532.374,61	$	1.175.817.350,86	$	1.381.102.327,11	$	1.548.938.547,83
	2,36%		**2,86%**		**3,36%**		**3,77%**

2023				
T2				Total T2
Semana 23	Semana 24	Semana 25	Semana 26	
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	13040425,58
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
160703124,4	160703124,4	160703124,4	160703124,4	777803122,2
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	985367886
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
160703124,4	160703124,4	160703124,4	160703124,4	1776211434

	26		**27**		**28**		**29**
$	160.703.124,43	$	160.703.124,43	$	160.703.124,43	$	160.703.124,43
$	1.709.641.672,26	$	1.870.344.796,69	$	2.031.047.921,12	$	2.191.751.045,55
	4,16%		**4,55%**		**4,95%**		**5,34%**

2023			
T3			
Semana 27	Semana 28	Semana 29	Semana 30
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
160703124,4	160703124,4	160703124,4	160703124,4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
160703124,4	160703124,4	160703124,4	160703124,4

	30	**31**	**32**	**33**
$	160.703.124,43	$ 160.703.124,43	$ 160.703.124,43	$ 160.703.124,43
$	2.352.454.169,98	$ 2.513.157.294,41	$ 2.673.860.418,84	$ 2.834.563.543,27
	5,73%	**6,12%**	**6,51%**	**6,90%**

2023			
T3			
Semana 31	Semana 32	Semana 33	Semana 34
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
328802,76	1370011,5	1370011,5	1370011,5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
122134374,6	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	88760956,3	317003415,4	317003415,4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
122463177,3	90130967,8	318373426,9	318373426,9

	34	**35**	**36**	**37**
$	122.463.177,32	$ 90.130.967,80	$ 318.373.426,85	$ 318.373.426,85
$	2.957.026.720,59	$ 3.047.157.688,39	$ 3.365.531.115,24	$ 3.683.904.542,09
	7,20%	**7,42%**	**8,19%**	**8,97%**

2023			
T3			
Semana 35	Semana 36	Semana 37	Semana 38
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1370011,5	767206,44	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
317003415,4	317003415,4	422937737	537699918,7
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
318373426,9	317770621,8	422937737	537699918,7

	38	**39**	**40**	**41**
$	318.373.426,85	$ 317.770.621,79	$ 422.937.736,96	$ 537.699.918,70
$	4.002.277.968,94	$ 4.320.048.590,73	$ 4.742.986.327,69	$ 5.280.686.246,39
	9,74%	**10,52%**	**11,55%**	**12,86%**

2023				
T3	Total T3	T4		
Semana 39		Semana 40	Semana 41	Semana 42
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	5691236,2
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	6576055,2	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	764946872,3	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
537699918,7	2855112192	537699918,7	537699918,7	201100658,4
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
537699918,7	3626635120	537699918,7	537699918,7	206791894,6

	42		**43**		**44**		**45**
$	537.699.918,70	$	537.699.918,70	$	537.699.918,70	$	206.791.894,64
$	5.818.386.165,09	$	6.356.086.083,79	$	6.893.786.002,49	$	7.100.577.897,13
	14,17%		**15,48%**		**16,79%**		**17,29%**

2023			
T4			
Semana 43	Semana 44	Semana 45	Semana 46
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
8369465	2008671,6	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
39284926,04	7026272,22	9245095,03	9245095,03
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
47654391,04	9034943,82	9245095,03	9245095,03

	46		**47**		**48**		**49**
$	47.654.391,04	$	9.034.943,82	$	9.245.095,03	$	9.245.095,03
$	7.148.232.288,17	$	7.157.267.231,99	$	7.166.512.327,02	$	7.175.757.422,05
	17,40%		**17,43%**		**17,45%**		**17,47%**

2023			
T4			
Semana 47	Semana 48	Semana 49	Semana 50
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
589712230,2	250990452,2	37463363,41	224780180,5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1375906,01
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	323583331,8	427587566,3	457252346,6
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
589712230,2	574573784	465050929,7	683408433,1

	50	**51**	**52**	**53**
$	589.712.230,23	$ 574.573.784,01	$ 465.050.929,73	$ 683.408.433,11
$	7.765.469.652,28	$ 8.340.043.436,29	$ 8.805.094.366,02	$ 9.488.502.799,13
	18,91%	**20,31%**	**21,44%**	**23,10%**

2023			Total 2023	2024
T4		Total T4		T1
Semana 51	Semana 52			Semana 1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	52116570	0
0	0	0	13239061	0
0	0	0	3035266,99	0
0	0	0	4037670	0
0	0	0	366180	0
0	0	0	6556056	0
0	0	0	0	0
0	0	0	131979329	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	18629179,4	0
0	0	16069372,8	16069372,8	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	6576055,2	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	1542749995	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	540705020,7	2984953131	5993622939	433661396,6
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
34397650,22	34397650,22	70171206,45	70171206,45	34397650,22
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	985367886	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
695084085,2	120657911,9	2024165242	2024165242	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
729481735,4	695760582,8	5095358952	10868682008	468059046,8

	54		**55**		**56**
$	729.481.735,39	$	695.760.582,78	$	468.059.046,79
$	10.217.984.534,52	$	10.913.745.117,30	$	11.381.804.164,09
	24,88%		**26,57%**		**27,71%**

2024			
T1			
Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	13594581	0
386588050,9	907401838,6	626100503,5	723721085,4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
34397650,22	34397650,22	34397650,22	34397650,22
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	21677744,4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
420985701,1	941799488,8	674092734,8	779796480

	57	**58**	**59**	**60**
$	420.985.701,07	$ 941.799.488,84	$ 674.092.734,76	$ 779.796.479,98
$	11.802.789.865,16	$ 12.744.589.354,00	$ 13.418.682.088,76	$ 14.198.478.568,74
	28,74%	**31,03%**	**32,67%**	**34,57%**

2024			
T1			
Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
480881633,3	480881633,3	480881633,3	836395666,9
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
34397650,22	34397650,22	19262684,12	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	14843138,13	33734404,84
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
515279283,5	515279283,5	514987455,6	870130071,7

	61	**62**	**63**	**64**
$	515.279.283,53	$ 515.279.283,53	$ 514.987.455,56	$ 870.130.071,74
$	14.713.757.852,27	$ 15.229.037.135,80	$ 15.744.024.591,36	$ 16.614.154.663,10
	35,83%	**37,08%**	**38,33%**	**40,45%**

2024			
T1			
Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
715391598,7	473938882,4	496959957,2	589044256,7
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	1204593,46	5019139,4	5019139,4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
33734404,84	25638147,68	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
749126003,6	500781623,5	501979096,6	594063396,1

	65	**66**	**67**	**68**
$	749.126.003,55	$ 500.781.623,52	$ 501.979.096,64	$ 594.063.396,09
$	17.363.280.666,65	$ 17.864.062.290,17	$ 18.366.041.386,81	$ 18.960.104.782,90
	42,28%	**43,50%**	**44,72%**	**46,16%**

2024			
Total T1	T2		
	Semana 14	Semana 15	Semana 16
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
13594581	0	0	0
7631848137	683150374,2	691333514,9	691333514,9
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
11242872,26	5019139,4	5019139,4	2810718,06
260046235,7	0	0	0
0	0	0	1386046,33
0	0	0	0
0	0	0	0
107950095,5	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
21677744,4	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
8046359666	688169513,6	696352654,3	695530279,3

	69	**70**	**71**
$	688.169.513,64	$ 696.352.654,29	$ 695.530.279,28
$	19.648.274.296,54	$ 20.344.626.950,83	$ 21.040.157.230,11
	47,84%	**49,54%**	**51,23%**

2024			
T2			
Semana 17	Semana 18	Semana 19	Semana 20
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
684675885,7	649723332,5	614224338,4	591203263,6
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	363648,03	9091200,63	5091072,35
0	0	0	0
0	0	0	0
3150105,29	3024101,08	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	25220357,31

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
687825991	653111081,6	623315539	621514693,2

	72	**73**	**74**	**75**
$	687.825.990,99	$ 653.111.081,57	$ 623.315.539,04	$ 621.514.693,21
$	21.727.983.221,10	$ 22.381.094.302,67	$ 23.004.409.841,71	$ 23.625.924.534,92
	52,90%	**54,49%**	**56,01%**	**57,53%**

2024			
T2			
Semana 21	Semana 22	Semana 23	Semana 24
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
534617958,2	522343247,2	432328700	432328700
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
57318993,88	57318993,88	57318993,88	32098636,57

0	0	0	9684534,5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
591936952	579662241,1	489647693,8	474111871

	76	**77**	**78**	**79**
$	591.936.952,03	$ 579.662.241,05	$ 489.647.693,83	$ 474.111.871,02
$	24.217.861.486,95	$ 24.797.523.728,00	$ 25.287.171.421,83	$ 25.761.283.292,85
	58,97%	**60,38%**	**61,57%**	**62,72%**

2024			
T2		Total T2	T3
Semana 25	Semana 26		Semana 27
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	6527262829	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	14545921,01	0
0	0	12848996,86	0
0	0	0	0
0	0	7560252,7	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	229275975,5	0

0	0	9684534,5	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	6801178510	0

	80		**81**		**82**
$	-	$	-	$	-
$	25.761.283.292,85	$	25.761.283.292,85	$	25.761.283.292,85
	62,72%		**62,72%**		**62,72%**

2024			
T3			
Semana 28	Semana 29	Semana 30	Semana 31
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

	83	**84**	**85**	**86**
$	-	-	-	-
$	25.761.283.292,85	25.761.283.292,85	25.761.283.292,85	25.761.283.292,85
	62,72%	**62,72%**	**62,72%**	**62,72%**

2024

T3

Semana 32	Semana 33	Semana 34	Semana 35
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	43232869,99	432328700	432328700
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	2201030,57	22010305,69	1320618,34
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	15548161,81
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	2988573
0	0	0	9627610,31
0	0	0	0
0	0	0	1148818
0	0	0	496701,56
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	2436569,06
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	3554807,44
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	6589366,88
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	45433900,56	454339005,6	476039926,4

	87	**88**	**89**	**90**
$	-	$ 45.433.900,56	$ 454.339.005,64	$ 476.039.926,35
$	25.761.283.292,85	$ 25.806.717.193,41	$ 26.261.056.199,05	$ 26.737.096.125,40
	62,72%	**62,84%**	**63,94%**	**65,10%**

2024			
T3			
Semana 36	Semana 37	Semana 38	Semana 39
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
432328700	432328700	432328700	432328700
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	16631513,73	30799099,5	26487225,57
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
16540597,67	7608674,93	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1223746,62	1655657,19	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	3200990,16
0	0	0	0
0	0	94188,23	810018,77
0	0	31131159,44	36179455,56
0	0	0	1914588,88
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	363890,07
0	7585426,58	14047086,25	14047086,25
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1493837,19
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	282846,81
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1996365,67
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1132074,13
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
7771979	0	0	0
93299,7	4664985,16	1212896,14	0
0	0	4510267,63	3291276,38
0	0	0	5182737,34
0	0	0	0
0	0	0	0
275620,81	4134312,19	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
641840,69	0	0	0
0	801486	0	0
0	0	0	0
33113,44	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
162437,94	0	0	0
12637083	0	0	0
3945080	0	0	0
1310139	0	0	0
1316095	0	0	0
3095932	0	0	0
1274636,63	8922456,38	0	0
0	534183	0	0
1564258	0	0	0
0	29901538	0	0
2088294	0	0	0
2417116	0	0	0
7858869	0	0	0
2289768	0	0	0
0	890305	0	0
1653406	0	0	0
0	887866	0	0
4097868	0	0	0
547287	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
11849358,13	11849358,13	10664422,31	0
0	0	3338717,38	33387173,75
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	7878647,83	8707979,18	0
0	0	0	1036173
0	9936763	0	0
13057948,2	2769867,8	0	0
0	11552414,94	9940450,06	0
87841,26	4392063,13	2547396,61	0
0	0	11029977,83	9333058,17
439291,13	0	0	0
1380288	0	0	0
0	0	4620234	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	7161173,85
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
3355850	3192150	0	0
0	0	0	0
535337744,2	568118368,9	564972574,5	579628671,5

	91		**92**		**93**		**94**
$	535.337.744,17	$	568.118.368,94	$	564.972.574,51	$	579.628.671,50
$	27.272.433.869,57	$	27.840.552.238,51	$	28.405.524.813,02	$	28.985.153.484,52
	66,40%		**67,79%**		**69,16%**		**70,57%**

2024			
T3	Total T3	T4	
Semana 40		Semana 41	Semana 42
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	2303646,75
0	0	0	85145,37
0	0	0	0
432328700	3069533770	432328700	432328700
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	73917838,8	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	25531954,6	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	39697434,41	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	2879403,81	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	7027680,56
0	0	0	0
10669967,19	13870957,35	10669967,19	2774191,47
0	0	0	0
0	904207	0	0
0	67310615	0	0
13675634,88	15590223,76	13675634,88	13675634,88
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
2599214,79	2963104,86	2599214,79	2599214,79
9271076,93	44950676,01	0	0
365836,6	365836,6	1075990	279757,4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
109667336,9	109667336,9	166162631,6	166162631,6
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	37387258,71
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
19534984,38	19534984,38	29598461,18	29598461,18
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
8749617,81	10243455	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
2020334,38	2303181,19	929353,81	0
0	0	890631,56	692713,44
0	0	0	1191016,59
0	0	0	0
0	0	0	0
1093753,5	1093753,5	4739598,5	0
0	0	1156371,33	1366620,67
0	0	0	1143090
0	0	0	1105691,17
0	0	0	0
0	0	0	1529031,53
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
13766,6	13766,6	536897,4	0
0	0	454878,45	219015,55
0	0	0	386573
0	0	0	101043,58
0	0	0	0
0	0	0	40218,75
0	0	0	106410
0	0	0	110477
0	0	0	55238
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	61497,33	72678,67
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	40991,04	48443,96
0	0	43032,46	50856,54
0	0	287807	0
0	0	122569	0

0	0	44901	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	616741,13	728875,88
0	0	0	14309235
0	0	0	482771,74
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	206275,88
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
14259754,79	16256120,46	14259754,79	14259754,79
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
8086243,75	9218317,88	8086243,75	8086243,75
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	7771979	0	0
0	5971181	0	0
0	7801544,01	0	0
2028027,66	7210765	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	4409933	0	0
0	0	0	0
0	2988573	0	0
0	10269451	0	0
0	801486	0	0
0	1148818	0	0
0	529815	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	2599007	0	0
0	12637083	0	0
0	3945080	0	0
0	1310139	0	0
0	1316095	0	0
0	3095932	0	0
0	10197093,01	0	0
0	534183	0	0
0	1564258	0	0
0	29901538	0	0
0	2088294	0	0
0	2417116	0	0
0	7858869	0	0
0	2289768	0	0
0	890305	0	0
0	1653406	0	0
0	887866	0	0
0	4097868	0	0
0	547287	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	37917946,01	0	0
16693586,88	53419478,01	0	0
133082,5	133082,5	266165	266165
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	16586627,01	0	0
0	1036173	0	0
0	9936763	0	0
0	15827816	0	0
0	21492865	0	0
0	7027301	0	0
0	20363036	0	0
0	7028658,01	0	0
0	1380288	0	0
0	4620234	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
51151241,78	58312415,63	51151241,78	51151241,78
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	6548000	0	0
0	0	0	0
702342161,3	3926212353	739799275	791932005

	95		**96**		**97**
$	702.342.161,25	$	739.799.274,95	$	791.932.004,96
$	29.687.495.645,77	$	30.427.294.920,72	$	31.219.226.925,68
	72,28%		**74,09%**		**76,01%**

2024			
T4			
Semana 43	Semana 44	Semana 45	Semana 46
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
90036709,87	32566469,53	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1949239,55	0	0	0
124443,23	0	0	0
0	0	0	0
472957337,6	542804604,7	74856224,34	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	9150850,8	11765379,6
0	0	18170657,05	23362273,35
0	0	0	0
0	180164,89	1261154,21	0
0	48882887,63	97765775,25	87989197,73
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1631175,22
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
8167304,44	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
13675634,88	13675634,88	13675634,88	13675634,88
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
2599214,79	1715481,76	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
166162631,6	166162631,6	166162631,6	166162631,6
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
143797148,9	143797148,9	143797148,9	143797148,9
0	0	21446763,31	18454191,69
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
29598461,18	29598461,18	29598461,18	29598461,18
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	864771,25	1235387,5
0	0	1498186,21	2140266,02
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	595668,94	765860,06
0	0	0	360717,5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	2936934	0	0
6273723,3	160864,7	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
2053476,88	41069,54	0	0
0	2296536,29	1452910,71	0
0	0	639744,25	168353,75
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
935584,83	0	0	0
0	0	0	0
2636261,25	2161734,23	0	0
0	467962,65	1611871,35	0
0	0	1863407,43	2059555,58
0	0	0	2691234
2230684,38	1338410,63	0	0
2184168	0	0	0
305358,54	13276,46	0	0
0	148479,98	511431,03	0
0	0	704585,88	100655,13
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
85498,42	0	0	0
0	0	0	0
34031,25	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	114015,04	30003,96
470505,75	12064,25	0	0
0	77828,4	268075,6	0
0	0	0	0
0	77463,45	266818,55	0
0	0	298880	0
0	690122,19	1380244,38	138024,44
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	708497	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1856814,38	631316,89	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
174541,13	0	0	0
0	60471	100785	0
0	0	0	0
0	0	0	0
14259754,79	9411438,16	0	0
0	0	0	15326836,83
0	0	16132000,47	11037684,53
0	0	0	659067,66
0	0	0	0
0	0	0	0
0	5782786,94	10545082,06	0
0	0	0	0
0	0	2542753,77	3881045,23
0	0	0	1929005,93
0	0	0	0
0	0	946405,2	1046026,8
0	0	0	3191874,13
0	0	2520418,16	6632679,38
0	0	0	6386844,38
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	145470,54
0	0	0	557636,63
0	0	0	1501611,13
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	3709396,92	976157,08
0	0	0	3350099,81
0	0	6973191,58	1835050,42
0	0	311514,5	81977,5
0	0	0	0
485174,63	0	0	0
0	0	261730,22	4362170,31
0	0	0	0
0	0	0	0
29017518	30252306	0	0

0	383028,38	18002333,63	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	843563,25	12653448,75
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	707512	0	0
0	341569	0	0
0	0	0	672141,88
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	5298322	0
0	0	1291512,75	1526333,25
0	0	0	7476751
0	0	0	686325,79
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	14008438,13	20012054,46
0	0	0	7136982,61
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	11307508,33	4199931,67
0	0	0	1942559
0	0	3850237,74	3312995,26
0	0	0	1513318,63
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	2830596,27	4043708,96
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
266165	266165	79849,5	0
0	0	6241326	0
0	227537,63	379229,38	0
0	0	5546876	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	10133546	0
0	0	615529	0
0	0	6370723	0
0	0	960020	0
0	0	2451158	0
0	0	1219379	0
0	2348321,13	2863806,25	2119216,63
0	0	0	7950393,75
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	826443,58
0	0	0	0
0	0	0	1929966,8
0	0	0	0
0	0	0	11653126,88
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
41891194,24	31665031,44	12961609,92	12961609,92
0	0	0	0
9542856,91	10151975,44	10151975,44	10151975,44
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	1227750	2273611,11
0	0	0	0
0	0	0	0
1043771438	1082744188	750634479,6	684070285,8

	98	**99**	**100**	**101**
$	1.043.771.437,75	$ 1.082.744.187,82	$ 750.634.479,63	$ 684.070.285,77
$	32.262.998.363,43	$ 33.345.742.551,25	$ 34.096.377.030,88	$ 34.780.447.316,65
	78,56%	**81,19%**	**83,02%**	**84,68%**

2024			
T4			
Semana 47	Semana 48	Semana 49	Semana 50
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
16311752,17	16311752,17	4893525,65	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	29448595,31	37862479,69
0	0	0	721419,89
0	0	0	0
0	0	29172981,34	4167568,76
0	0	20768090,2	0
0	0	0	0
0	51646,66	2014219,74	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	2968855,18	13494796,25
0	0	0	0
0	0	0	0
11761045,99	0	0	0
843726,86	6026620,42	6026620,42	6026620,42
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	2301990,3	4262945
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
166162631,6	166162631,6	166162631,6	122960347,4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	35192757,69
0	0	0	0
143797148,9	143797148,9	143797148,9	143797148,9
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	6483643,83	7662488,17
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
29598461,18	29598461,18	29598461,18	29598461,18
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1062433,25	0	0	0
1840628,77	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
3607175	649291,5	0	0
476546,34	186474,66	0	0
0	1345617	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
4556627,17	0	0	0
0	0	0	0
3558965,34	0	0	0
3163038,1	3438084,9	0	0
0	5464707,6	10929415,21	10929415,21
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1745291,08	0	0	0
5424228,88	2974577,13	0	0
0	0	0	0
1210710,88	0	0	0
1459189,46	0	0	0
425789,63	0	0	0
410431	0	0	0
94225,83	228834,17	0	0
123090,46	0	0	0
471846,38	0	0	0
1930642,88	0	0	0
0	1759732	0	0
0	0	0	0
0	2083925	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	1273111	0	0
0	7467586	0	0
0	0	0	0
2605633,19	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
3751466,47	0	0	0
988159,11	7058279,38	3246808,51	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1478712,13	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
580737,21	0	0	0
1432057	0	0	0
1342443,13	805465,88	0	0
0	1398489	0	0
0	8009806,42	3298155,58	0
0	3929687,42	1618106,58	0
0	31375969,25	12919516,75	0
0	7224287,42	2974706,58	0

0	7745768,08	3189433,92	0
10806509,41	0	0	0
5208068,39	0	0	0
475185,75	20660,25	0	0
0	32923112	0	0
0	5304159,38	3182495,63	0
0	0	17049224,69	24356035,27
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
3143046,38	0	0	0
0	0	2506293	0
12540455,79	545237,21	0	0
50687,21	2203,79	0	0
0	0	0	0
35850291,67	1558708,33	0	0
0	26942092,01	17044996,99	0
9854479,38	428455,63	0	0
0	0	0	0
0	22242754	0	0
0	233805	389675	0
0	0	3987560	0
0	0	0	0
0	0	17465498,17	24950711,67
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
16292568,48	4730100,53	0	0
0	4748160	0	0
0	3674200,79	1512906,21	0
0	0	6298266	0
0	0	1084464,58	285385,42
0	0	0	15185313,56
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
8873890,66	14026472,34	0	0
0	401846,25	20092312,5	20092312,5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
4043708,96	4043708,96	4043708,96	404370,9
0	0	0	2176050,75
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
30578437,5	10396668,75	0	0
0	544748	0	0
0	50012,29	1150282,71	0
0	0	0	0
699298,42	0	0	0
508581	0	0	0
7422949,22	7422949,22	2226884,77	0
0	0	3200740,38	4115237,63
4920209,13	0	0	0
0	35875,63	825139,38	0
1745117	0	0	0
262927	638537	0	0
0	0	1012109,5	7084766,5
0	0	0	4026259
0	0	0	75828,96
0	0	6504623	0

0	0	2684421	0
0	0	0	1318898,75
0	0	0	264230
0	0	354647	0
739107	0	0	0
0	0	37810,5	264673,5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	2491125	0
0	0	1316821,92	1556244,08
0	0	0	1006590
0	0	0	480742,17
0	0	56253420,13	8036202,88
0	0	0	12630671
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	31502250
0	0	0	0
0	0	0	536193
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	246187500	0
0	0	1097168	0
0	0	464254,5	773757,5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	20905340	0	0
0	1379103,5	9653724,5	0
0	0	37911108	0
0	0	8021228	0
0	0	6014632	0
0	0	6742901	0
0	0	24271894	0
0	0	6997462,5	11662437,5
0	0	0	15791172
0	0	0	6708502
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
12961609,92	12961609,92	5962340,56	0
0	0	0	0
10951435,43	15862403,92	15862403,92	15862403,92
0	0	0	0
0	3622631,25	3696562,5	3696562,5

0	3460931,25	3531562,5	3531562,5
0	2361187,5	2409375	2409375
0	1908243,75	1947187,5	1947187,5
0	2183256,25	2227812,5	2227812,5
0	1779006,25	1815312,5	1815312,5
2273611,11	2273611,11	2273611,11	2273611,11
0	0	0	0
0	0	0	0
592417010,2	665979746,8	1041616374	645725112,6

	102	**103**	**104**	**105**
$	592.417.010,22	$ 665.979.746,82	$ 1.041.616.374,41	$ 645.725.112,63
$	35.372.864.326,87	$ 36.038.844.073,69	$ 37.080.460.448,10	$ 37.726.185.560,73
	86,13%	**87,75%**	**90,29%**	**91,86%**

2024				Total 2024
T4			Total T4	
Semana 51	Semana 52	Semana 1		
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	122603179,4	122603179,4
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	4252886,3	4252886,3
0	0	0	209588,6	209588,6
0	0	0	0	13594581
0	0	0	1955275567	19183920302
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	14545921,01
0	0	0	0	24091869,12
0	0	0	0	260046235,7
0	0	0	0	7560252,7
0	0	0	20916230,4	20916230,4
0	0	0	41532930,4	41532930,4
0	0	0	0	107950095,5
0	0	0	1441319,1	1441319,1
0	0	0	234637860,6	234637860,6
0	0	0	0	0
0	0	0	0	73917838,8
0	0	0	39148205,21	39148205,21
0	0	0	0	229275975,5

0	0	0	0	35216489,1
0	0	0	67311075	67311075
5049939,21	0	0	5771359,1	5771359,1
0	0	0	0	39697434,41
0	0	0	33340550,1	33340550,1
0	0	0	20768090,2	20768090,2
0	0	0	0	2879403,81
0	0	0	2065866,4	2065866,4
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	15194985	15194985
16579420,96	11640870,04	0	28220291	28220291
0	0	0	13444158,66	27315116,01
13494796,25	13224900,33	0	43183348,01	43183348,01
0	0	0	0	904207
0	0	0	0	67310615
0	0	0	93814855,27	109405079
6026620,42	3977569,48	0	28927778,02	28927778,02
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
110935,65	522982,35	0	633918	633918
4262945	2813543,7	0	13641424	13641424
0	0	0	9513126,13	12476230,99
0	0	0	0	44950676,01
0	0	0	1355747,4	1721584
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	1618424032	1728091369
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
135356760,4	135356760,4	48728433,73	354634712,1	354634712,1
0	0	0	0	0
143797148,9	143797148,9	51766973,6	1527125721	1527125721
0	0	0	39900955	39900955
0	0	0	0	0
0	0	0	14146132	14146132
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
29598461,18	29598461,18	10655446,03	365836980,2	385371964,6
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	3162592	3162592
0	0	0	5479081	5479081
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	1361529	1361529
0	0	0	4617184	4617184
0	0	0	663021	663021
0	0	0	1345617	1345617
0	1016777	0	1016777	1016777
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	10243455
0	0	0	2936934	2936934
0	0	0	6434588	6434588
0	0	0	929353,81	3232535
0	0	0	1583345	1583345
0	0	0	3285563,01	3285563,01
0	0	0	3749447	3749447
0	0	0	808098	808098
0	0	0	4739598,5	5833352
0	0	0	2522992	2522992
0	0	0	1143090	1143090
0	0	0	2041276	2041276
0	0	0	0	0
0	0	0	6327027,01	6327027,01
0	0	0	2079834	2079834
0	0	0	3922963,01	3922963,01
0	0	0	2691234	2691234
0	0	0	3569095,01	3569095,01
0	0	0	2184168	2184168
0	0	0	318635	318635
0	0	0	659911,01	659911,01
0	0	0	805241,01	805241,01
0	0	0	536897,4	550664
0	0	0	673894	673894
0	0	0	386573	386573
0	0	0	186542	186542
0	0	0	0	0
0	0	0	74250	74250
0	0	0	106410	106410
0	0	0	110477	110477
0	0	0	55238	55238
0	0	0	144019	144019
0	0	0	482570	482570
0	0	0	345904	345904
0	0	0	134176	134176
0	0	0	344282	344282
0	0	0	298880	298880
0	0	0	2208391,01	2208391,01
0	0	0	89435	89435
0	0	0	93889	93889
0	0	0	287807	287807
0	0	0	122569	122569

0	0	0	44901	44901
0	0	0	0	0
0	0	0	708497	708497
0	0	0	1345617,01	1345617,01
0	0	0	14309235	14309235
0	0	0	2970903,01	2970903,01
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	380817,01	380817,01
0	0	0	161256	161256
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	52190702,53	68446822,99
0	0	0	19883464	19883464
0	0	0	27169685	27169685
0	0	0	4218033	4218033
0	0	0	6601123	6601123
10929415,21	10929415,21	3278824,56	52461193	52461193
0	0	0	16327869	16327869
0	0	0	0	0
0	0	0	6423799	6423799
0	0	0	3674297,01	3674297,01
0	0	0	8398806,01	8398806,01
0	0	0	1992432	1992432
0	0	0	4402585,01	4402585,01
0	0	0	10612287	10612287
0	0	0	6812634,01	6812634,01
0	0	0	410431	410431
0	0	0	323060	323060
0	0	0	268561	268561
0	0	0	1029483,01	1029483,01
0	0	0	3432254,01	3432254,01
0	0	0	1759732	1759732
4544865,11	7330427,6	2199128,28	14074420,99	14074420,99
0	0	0	2083925	2083925
0	660376,88	1100628,13	1761005,01	1761005,01
0	211258,13	352096,88	563355,01	563355,01
0	0	0	1273111	1273111
0	0	0	7467586	7467586
0	0	0	4685554	4685554
0	0	0	5955733	5955733
0	0	0	8808242	8808242
0	0	0	393492	393492
0	0	0	0	0
0	0	0	16657662,13	25875980,01
0	0	0	8375367	8375367
0	0	0	11293247	11293247
0	0	0	0	0
0	0	0	59269824	59269824

0	0	0	18385362,01	18385362,01
0	0	0	0	7771979
0	0	0	0	5971181
0	0	0	0	7801544,01
0	0	0	0	7210765
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	4409933
0	0	0	13497012	13497012
0	0	0	0	2988573
0	0	0	0	10269451
0	0	0	0	801486
0	0	0	0	1148818
0	0	0	0	529815
0	0	0	707512	707512
0	0	0	341569	341569
0	0	0	2150854,01	2150854,01
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	2599007
0	0	0	0	12637083
0	0	0	0	3945080
0	0	0	0	1310139
0	0	0	0	1316095
0	0	0	0	3095932
0	0	0	0	10197093,01
0	0	0	0	534183
0	0	0	0	1564258
0	0	0	0	29901538
0	0	0	0	2088294
0	0	0	0	2417116
0	0	0	0	7858869
0	0	0	0	2289768
0	0	0	0	890305
0	0	0	0	1653406
0	0	0	0	887866
0	0	0	0	4097868
0	0	0	0	547287
0	0	0	0	0
0	0	0	5298322	5298322
0	0	0	2817846	2817846
0	0	0	7476751	7476751
0	0	0	1267063	1267063
0	0	0	1432057	1432057
0	0	0	2147909,01	2147909,01
0	0	0	1398489	1398489
0	0	0	11307962	11307962
0	0	0	5547794	5547794
0	0	0	44295486	44295486
0	0	0	10198994	10198994

0	0	0	10935202	10935202
0	0	0	44827002	44827002
0	0	0	12345051	12345051
0	0	0	495846	495846
0	0	0	32923112	32923112
0	0	0	8486655,01	8486655,01
13152259,04	0	0	54557519	54557519
14333212,59	5608648,41	0	19941861	19941861
0	2101652	0	2101652	2101652
0	0	0	15507440	15507440
0	0	0	1942559	1942559
0	0	0	7163233	7163233
0	0	0	4656365,01	4656365,01
0	0	0	2506293	2506293
0	0	0	13085693	13085693
0	0	0	52891	52891
0	0	0	0	0
0	0	0	37409000	37409000
0	0	0	43987089	43987089
0	0	0	10282935,01	10282935,01
0	0	0	0	0
0	0	0	22242754	22242754
0	0	0	623480	623480
0	0	0	3987560	3987560
0	0	0	0	0
17465498,17	0	0	59881708,01	59881708,01
18073242,38	60244141,25	21687890,85	100005274,5	100005274,5
0	0	1261975,97	1261975,97	1261975,97
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	21022669,01	21022669,01
0	0	0	4748160	4748160
0	0	0	5187107	5187107
0	0	0	6298266	6298266
0	0	0	1369850	1369850
11810799,44	0	0	26996113	26996113
2262826,88	1357696,13	0	3620523,01	3620523,01
0	3670247	0	3670247	3670247
0	6455293,13	6835016,25	13290309,38	13290309,38
0	0	0	0	0
0	0	0	22900363	22900363
20092312,5	3616616,25	0	64295400	64295400
0	3480702	0	3480702	3480702
0	412891,75	170014,25	582906	582906
0	0	533419,56	533419,56	533419,56
0	2113503,75	4227007,5	6340511,25	6340511,25
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
2065213,13	6884043,75	2478255,75	11427512,63	11427512,63
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	19409803,01	19409803,01
2417834,17	2417834,17	870420,3	7882139,39	7882139,39
0	0	0	0	0
9536937,63	31789792,08	11444325,15	52771054,86	52771054,86
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	9203219,03	9744584,85	18947803,88	18947803,88
0	0	0	0	0
0	6011375,53	6364985,85	12376361,38	12376361,38
0	0	0	0	0
0	0	0	0	37917946,01
0	0	0	0	53419478,01
0	0	0	1144509,5	1277592
0	0	0	6241326	6241326
0	0	0	606767,01	606767,01
0	0	0	5546876	5546876
0	0	0	0	0
0	823193,92	871617,09	1694811,01	1694811,01
0	7258294,08	7685252,55	14943546,63	14943546,63
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	6084813,54	2505511,46	8590325	8590325
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	10133546	10133546
0	0	0	615529	615529
0	0	0	6370723	6370723
0	0	0	960020	960020
0	0	0	2451158	2451158
0	0	0	1219379	1219379
0	0	0	7331344,01	7331344,01
0	0	0	48925500	48925500
0	0	0	544748	544748
0	0	0	1200295	1200295
0	0	0	0	0
0	0	0	1525742	1525742
0	0	0	508581	508581
0	0	0	19002750,01	19002750,01
0	0	0	7315978,01	7315978,01
0	0	0	16573336,01	16573336,01
0	0	0	861015,01	861015,01
0	0	0	1745117	1745117
0	0	0	901464	901464
0	0	0	8096876	8096876
0	0	0	4026259	4026259
288150,04	0	0	363979	363979
0	0	0	6504623	6504623

0	0	0	2684421	2684421
791339,25	0	0	2110238	2110238
158538	0	0	422768	422768
0	0	0	354647	354647
0	0	0	739107	739107
0	0	0	302484	302484
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	2491125	2491125
0	0	0	2873066	2873066
0	0	0	1006590	1006590
406781,83	0	0	887524	887524
0	0	0	64289623,01	64289623,01
0	0	0	12630671	12630671
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	31502250	31502250
0	0	0	0	0
0	0	0	536193	536193
0	0	0	0	0
0	0	0	0	16586627,01
0	0	0	0	1036173
0	0	0	0	9936763
0	0	0	0	15827816
0	0	0	0	21492865
0	0	0	0	7027301
0	0	0	0	20363036
0	0	0	0	7028658,01
0	0	0	0	1380288
0	0	0	0	4620234
0	0	0	0	0
0	0	0	246187500	246187500
0	0	0	1097168	1097168
0	0	0	1238012	1238012
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	20905340	20905340
0	0	0	11032828	11032828
0	0	0	37911108	37911108
0	0	0	8021228	8021228
0	0	0	6014632	6014632
0	0	0	6742901	6742901
0	0	0	24271894	24271894
0	0	0	18659900	18659900
0	0	0	15791172	15791172
0	0	0	6708502	6708502
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	233667489,5	313657649,5
0	0	0	0	0
15862403,92	10469186,59	0	124869020,9	124869020,9
0	0	0	0	0
813243,75	0	0	11829000	11829000

776943,75	0	0	11301000	11301000
530062,5	0	0	7710000	7710000
428381,25	0	0	6231000	6231000
490118,75	0	0	7129000	7129000
399368,75	0	0	5809000	5809000
500194,44	0	0	13095999,99	13095999,99
0	0	0	0	6548000
347165860	0	0	347165860	347165860
849572830,4	531083635,5	194761808,6	9614108189	28387858718

	106		**107**		**108**
$	849.572.830,40	$	531.083.635,51	$	194.761.808,59
$	38.575.758.391,13	$	39.106.842.026,64	$	39.301.603.835,23
	93,93%		**95,22%**		**95,69%**

2025

T1

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	6526874

0	0	0	413009
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
86628326,63	135356760,4	135356760,4	46021298,52
0	0	0	0
92030175,29	143797148,9	143797148,9	143797148,9
0	0	0	0
0	0	0	45241316
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
18943015,16	29598461,18	29598461,18	10063476,8
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	14227490
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	511930
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
38556250,4	60244141,25	60244141,25	30122070,63
13461077	21032932,81	21032932,81	10516466,41
0	0	0	2631422,66
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
4936400,63	0	0	0
6734878,7	7443813,3	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1551766	242463,44	0	0
7514680	1174168,75	0	0
0	4282836,33	1808308,67	0
2759257,69	5109736,46	1941699,85	0
0	0	0	0
4405788	6884043,75	6884043,75	3442021,88
0	0	1017041,22	32807,78
0	663141,78	2550545,31	51010,91

0	0	31847402,33	1384669,67
0	0	20311681,41	13020308,59
0	0	0	0
1547413,87	2176050,75	0	0
0	473237,44	4732374,38	2366187,19
20345466,93	31789792,08	31789792,08	15894896,04
0	0	0	0
0	10882390,51	12647102,49	0
17323706,4	7037755,73	0	0
0	0	0	2815134
1768051,63	0	0	0
8386511	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	2235542
1549541,5	2421158,59	2421158,59	1210579,3
13662671,2	5550460,18	0	0
0	20219424,23	23498249,78	0
0	3820216	0	0
0	0	0	13530132,5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
342104978	500200133,8	531478844,4	366055792,8

	109	**110**	**111**	**112**
$	342.104.978,03	$ 500.200.133,81	$ 531.478.844,35	$ 366.055.792,77
$	39.643.708.813,26	$ 40.143.908.947,07	$ 40.675.387.791,42	$ 41.041.443.584,19
	96,53%	**97,74%**	**99,04%**	**99,93%**

2025		Total 2025	Total general
T1	Total T1		
Semana 5			
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	52116570
0	0	0	13239061
0	0	0	3035266,99
0	0	0	4037670
0	0	0	366180
0	0	0	6556056
0	0	0	0
0	0	0	131979329
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	18629179,4
0	0	0	16069372,8
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	6576055,2
0	0	0	122603179,4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1542749995
0	0	0	4252886,3
0	0	0	209588,6
0	0	0	13594581
0	0	0	25222606350
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	14545921,01
0	0	0	24091869,12
0	0	0	330217442,1
0	0	0	7560252,7
0	0	0	20916230,4
0	0	0	41532930,4
0	0	0	107950095,5
0	0	0	1441319,1
0	0	0	234637860,6
0	0	0	0
0	0	0	73917838,8
0	0	0	39148205,21
0	0	0	229275975,5

0	0	0	35216489,1
0	0	0	67311075
0	0	0	5771359,1
0	0	0	39697434,41
0	0	0	33340550,1
0	0	0	20768090,2
0	0	0	2879403,81
0	0	0	2065866,4
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	985367886
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	15194985
0	0	0	28220291
0	0	0	27315116,01
0	0	0	43183348,01
0	0	0	904207
0	0	0	67310615
0	0	0	109405079
0	0	0	28927778,02
0	6526874	6526874	6526874

0	413009	413009	413009
0	0	0	633918
0	0	0	13641424
0	0	0	12476230,99
0	0	0	44950676,01
0	0	0	1721584
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1728091369
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	403363145,9	403363145,9	757997858
0	0	0	0
20131600,84	543553222,8	543553222,8	2070678944
0	0	0	39900955
0	45241316	45241316	45241316
0	0	0	14146132
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	88203414,32	88203414,32	473575378,9
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	3162592
0	0	0	5479081
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1361529
0	0	0	4617184
0	0	0	663021
0	0	0	1345617
0	0	0	1016777
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	10243455
0	0	0	2936934
0	0	0	6434588
0	0	0	3232535
0	0	0	1583345
0	0	0	3285563,01
0	0	0	3749447
0	0	0	808098
0	0	0	5833352
0	0	0	2522992
0	0	0	1143090
0	0	0	2041276
0	0	0	0
0	0	0	6327027,01
0	0	0	2079834
0	0	0	3922963,01
0	0	0	2691234
0	0	0	3569095,01
0	0	0	2184168
0	0	0	318635
0	0	0	659911,01
0	0	0	805241,01
0	0	0	550664
0	0	0	673894
0	0	0	386573
0	0	0	186542
0	0	0	0
0	0	0	74250
0	0	0	106410
0	0	0	110477
0	0	0	55238
0	0	0	144019
0	0	0	482570
0	0	0	345904
0	0	0	134176
0	0	0	344282
0	0	0	298880
0	0	0	2208391,01
0	0	0	89435
0	0	0	93889
0	0	0	287807
0	0	0	122569

0	0	0	44901
0	0	0	0
0	0	0	708497
0	0	0	1345617,01
0	0	0	14309235
0	0	0	2970903,01
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	380817,01
0	0	0	161256
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	68446822,99
0	0	0	19883464
0	0	0	27169685
0	0	0	4218033
0	0	0	6601123
0	0	0	52461193
0	0	0	16327869
0	0	0	0
0	0	0	6423799
0	0	0	3674297,01
0	0	0	8398806,01
0	0	0	1992432
0	0	0	4402585,01
0	0	0	10612287
0	0	0	6812634,01
0	0	0	410431
0	0	0	323060
0	0	0	268561
0	0	0	1029483,01
0	0	0	3432254,01
0	0	0	1759732
0	0	0	14074420,99
0	0	0	2083925
0	0	0	1761005,01
0	0	0	563355,01
0	0	0	1273111
0	0	0	7467586
0	0	0	4685554
0	0	0	5955733
0	0	0	8808242
0	0	0	393492
0	0	0	0
0	0	0	25875980,01
0	0	0	8375367
0	0	0	11293247
0	14227490	14227490	14227490
0	0	0	59269824

0	0	0	18385362,01
0	0	0	7771979
0	0	0	5971181
0	0	0	7801544,01
0	0	0	7210765
0	511930	511930	511930
0	0	0	0
0	0	0	4409933
0	0	0	13497012
0	0	0	2988573
0	0	0	10269451
0	0	0	801486
0	0	0	1148818
0	0	0	529815
0	0	0	707512
0	0	0	341569
0	0	0	2150854,01
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	2599007
0	0	0	12637083
0	0	0	3945080
0	0	0	1310139
0	0	0	1316095
0	0	0	3095932
0	0	0	10197093,01
0	0	0	534183
0	0	0	1564258
0	0	0	29901538
0	0	0	2088294
0	0	0	2417116
0	0	0	7858869
0	0	0	2289768
0	0	0	890305
0	0	0	1653406
0	0	0	887866
0	0	0	4097868
0	0	0	547287
0	0	0	0
0	0	0	5298322
0	0	0	2817846
0	0	0	7476751
0	0	0	1267063
0	0	0	1432057
0	0	0	2147909,01
0	0	0	1398489
0	0	0	11307962
0	0	0	5547794
0	0	0	44295486
0	0	0	10198994

0	0	0	10935202
0	0	0	44827002
0	0	0	12345051
0	0	0	495846
0	0	0	32923112
0	0	0	8486655,01
0	0	0	54557519
0	0	0	19941861
0	0	0	2101652
0	0	0	15507440
0	0	0	1942559
0	0	0	7163233
0	0	0	4656365,01
0	0	0	2506293
0	0	0	13085693
0	0	0	52891
0	0	0	0
0	0	0	37409000
0	0	0	43987089
0	0	0	10282935,01
0	0	0	0
0	0	0	22242754
0	0	0	623480
0	0	0	3987560
0	0	0	0
0	0	0	59881708,01
0	189166603,5	189166603,5	289171878
0	66043409,03	66043409,03	67305385
736798,34	3368221	3368221	3368221
0	0	0	0
0	0	0	21022669,01
0	0	0	4748160
0	0	0	5187107
0	0	0	6298266
0	0	0	1369850
0	0	0	26996113
0	0	0	3620523,01
0	0	0	3670247
0	4936400,63	4936400,63	18226710,01
0	14178692	14178692	14178692
0	0	0	22900363
0	0	0	64295400
0	0	0	3480702
0	0	0	582906
0	1794229,44	1794229,44	2327649
0	8688848,75	8688848,75	15029360
0	6091145	6091145	6091145
0	9810694	9810694	9810694
0	0	0	0
0	21615897,38	21615897,38	33043410,01
0	1049849	1049849	1049849
0	3264698	3264698	3264698

0	33232072	33232072	33232072
0	33331990	33331990	33331990
0	0	0	19409803,01
0	3723464,62	3723464,62	11605604,01
0	7571799,01	7571799,01	7571799,01
0	99819947,13	99819947,13	152591002
0	0	0	0
0	23529493	23529493	23529493
0	24361462,13	24361462,13	43309266,01
0	2815134	2815134	2815134
0	1768051,63	1768051,63	14144413,01
0	8386511	8386511	8386511
0	0	0	37917946,01
0	0	0	53419478,01
0	0	0	1277592
0	0	0	6241326
0	0	0	606767,01
0	0	0	5546876
0	2235542	2235542	2235542
0	7602437,98	7602437,98	9297248,99
0	19213131,38	19213131,38	34156678,01
0	43717674,01	43717674,01	43717674,01
0	3820216	3820216	3820216
8118079,5	21648212	21648212	21648212
0	0	0	8590325
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	10133546
0	0	0	615529
0	0	0	6370723
0	0	0	960020
0	0	0	2451158
0	0	0	1219379
0	0	0	7331344,01
0	0	0	48925500
0	0	0	544748
0	0	0	1200295
0	0	0	0
0	0	0	1525742
0	0	0	508581
0	0	0	19002750,01
0	0	0	7315978,01
0	0	0	16573336,01
0	0	0	861015,01
0	0	0	1745117
0	0	0	901464
0	0	0	8096876
0	0	0	4026259
0	0	0	363979
0	0	0	6504623

0	0	0	2684421
0	0	0	2110238
0	0	0	422768
0	0	0	354647
0	0	0	739107
0	0	0	302484
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	2491125
0	0	0	2873066
0	0	0	1006590
0	0	0	887524
0	0	0	64289623,01
0	0	0	12630671
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	31502250
0	0	0	0
0	0	0	536193
0	0	0	0
0	0	0	16586627,01
0	0	0	1036173
0	0	0	9936763
0	0	0	15827816
0	0	0	21492865
0	0	0	7027301
0	0	0	20363036
0	0	0	7028658,01
0	0	0	1380288
0	0	0	4620234
0	0	0	0
0	0	0	246187500
0	0	0	1097168
0	0	0	1238012
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	20905340
0	0	0	11032828
0	0	0	37911108
0	0	0	8021228
0	0	0	6014632
0	0	0	6742901
0	0	0	24271894
0	0	0	18659900
0	0	0	15791172
0	0	0	6708502
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	2337822891
0	0	0	0
0	0	0	124869020,9
0	0	0	0
0	0	0	11829000

0	0	0	11301000
0	0	0	7710000
0	0	0	6231000
0	0	0	7129000
0	0	0	5809000
0	0	0	13095999,99
0	0	0	6548000
0	0	0	347165860
28986478,68	1768826228	1768826228	41070430063

	113	**41070430063**
$	28.986.478,68	
$	41.070.430.062,87	
	100,00%	

Bogotá D.C., 22/08/2024
CCOL2022-SA-202410000
Al contestar cite este número

CONSORCIO CONSTRUIR 2022
Atn. Félix Andrés Ramírez Castañeda
Representante Legal
CL 147 # 19 - 14 of 509 Bogotá D.C

Ref:CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021, OBJETO. - CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA

Asunto: SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA

Reciban un cordial saludo

Por medio de la presente, el Consorcio Coliseo 2022, en calidad de contratista del contrato No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021, solicita a ustedes realizar una prórroga al contrato de obra por un tiempo de seis (6) meses a partir del vencimiento actual del contrato de obra, lo anterior considerando lo siguiente:

Al inicio de las obras se identificaron hechos posteriores a la consultoría y la licitación que implicaban cambios en el proyecto, sin que los mismos fuesen imputables a ninguna de las Partes. Uno de los principales cambios que se generó, es que al realizar las labores de reconocimiento del predio, se encontró la necesidad de escalar observaciones técnicas de orden constructivo con el fin de realizar ajustes al componente estructural, de redes hidrosanitarias, eléctricas y geotecnia para el buen desarrollo y avance de las obras en aras del cumplimiento del objeto contractual; observaciones que en su momento fueron debidamente escaladas por medio de esta interventoría a los especialistas de los contratos respectivos, y a la supervisión municipal, los cuales a su vez fueron escalados a la consultoría encargada de los diseños del proyecto, quienes emitieron respuestas en debida forma conciliando y atendiendo cada una de las observaciones realizadas por los asesores del contratista de obra, (CONSORCIO COLISEO 2022), y asesores del contrato de interventoría (CONSORCIO CONSTRUIR 2022).

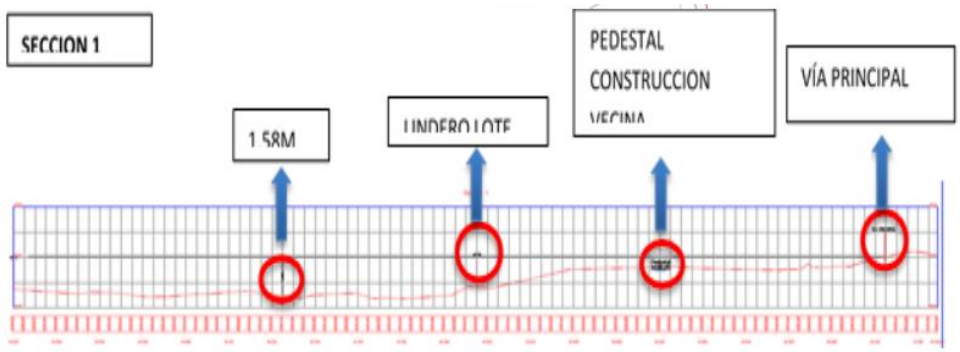
De las observaciones trasladadas a la consultoría, por medio de comunicados de obra e interventoría y conceptos técnicos, (emitidos por los profesionales especialistas y asesores) y como resultado de los comités de obras en donde se dieron aval a los cambios que surgieron de dichas observaciones, y los cuales además también en su momento fueron puestos en conocimiento de la consultoría, se encuentran:

A nivel topográfico: De acuerdo a la topografía realizada, la cual se muestra en el siguiente gráfico junto con los perfiles, podemos observar que el promedio nivel del lote con respecto a la vía Nacional es de -1.79m,

con respecto a la vía de servidumbre de -0.54m y con respecto a la construcción vecina es de -1.05m, por tal motivo se acordó que la cota 0.00 del proyecto debería ser la 2499.50, cota que coincide con la 0.00 de la construcción vecina. Dicha condición fue socializada con la consultoría, quien aportó los soportes que demuestran que, con posterioridad a la finalización de la consultoría, se presentaron condiciones que alteraron la cota estimada inicialmente, con el desarrollo de las vías alternas y nuevas construcciones; esta condición repercutió de manera directa y considerable en los tiempos del proyecto, afectando el inicio efectivo del mismo, puesto que para llegar a este acuerdo, fue necesario validar tres carteras topográficas, efectuar la topografía tanto por parte del contratista de obra e interventoría, lo cual demando aproximadamente 30 días, ya que fue necesario validar igualmente las condiciones de las redes externas.

Con posterioridad a esto se debió consumir tiempo contractual en la ejecución de actividades no estimadas inicialmente, al ser necesario el aumento de cantidades en movimientos de tierra y materiales pétreos para alcanzar el nivel definido.





A nivel Estructural: Se verificó que las cantidades de estructura en concreto necesarias para la culminación exitosa del proyecto eran mayores a las inicialmente previstas y por ello el plazo de ejecución requerido era igualmente mayor.

De igual manera, se identificó la necesidad de incluir la estructura perteneciente al portal de ingreso y de apoyo de la envolvente (fachada metálica) del coliseo, por lo cual se generaron mayores cantidades, las

cuales afectan los tiempos estimados de ejecución para esta actividad, ya que dicha ejecución se desarrolla con posterioridad a la terminación de la estructura metálica principal.

A nivel Hidrosanitario: El proyecto hidrosanitario de diseño, no tenía contemplado las acometidas y entregas de aguas a las empresas operadoras del Sector, entendiendo que a la fecha de la realización de la consultoría, no se contaba con las redes que actualmente circundan el lote; por lo anterior fue necesario la implementación de los recorridos de acometida hidráulica ante la empresa EMAAF, la entrega de aguas residuales ante AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ, y la implementación de reservorios con recorridos de entrega de las aguas lluvias, al sistema de canales y vertederos naturales del sector, que es un sistema hídrico que tiene como disposición final al río Bogotá.

De igual manera, la viabilidad de servicio de alcantarillado por parte de Aguas de la Sabana, quien plantea como punto de recibo el pozo localizado en contrapendiente, sobre la bahía de la vía departamental que conduce a Siberia, se evidencia la necesidad de adelantar los ajustes necesarios al diseño exterior con el fin de plantear una alternativa de bombeo para la evacuación de aguas servidas del proyecto, condición actual que no era evidente durante el proceso de consultoría. Las anteriores condiciones requirieron tiempo contractual para la ejecución de los ajustes a diseño, los cuales fueron asumidos por los profesionales del contratista de obra y validados por los especialistas de interventoría; de igual manera los trámites necesarios ante las empresas prestadoras de servicios públicos han requerido tiempo contractual estimado en dos (02) meses.

A nivel eléctrico: El proyecto eléctrico se ha visto afectado en la medida de los requerimientos de los nuevos equipos hidráulicos y eléctricos que se requieren para el proyecto, con base a los ajustes de las condiciones encontradas en el lote, han requerido tiempo contractual para la presentación de información ante la empresa prestadora de servicio Enel – Codensa, de igual manera con posterioridad a la finalización de la consultoría, se han presentado modificaciones a las redes eléctricas exteriores que circundan el lote, con lo cual las condiciones de diseño debieron ser ajustadas, demandando tiempo contractual.

Como consecuencia directa de las condiciones expuestas, fue necesario formalizar la vinculación de ítems nuevos no previstos con la entidad contratante, lo que demando tiempo del contrato para llevar a cabo actividades de índole administrativa

Tal y como se ha indicado en los párrafos precedentes, las causas expuestas y que han generado alteración en la programación y proyección inicial de ejecución de las obras, no resultan imputables a la voluntad de las partes contratantes de obra, puesto que las condiciones encontradas en terreno, se constituyen en un verdadero hecho imprevisible y ajeno a las partes, y que como ya se ha indicado presentaron variación entre la finalización de la etapa de consultoría y el inicio de la ejecución de actividades de obra lo que como ya se expuso, demando tiempos considerables entre el despliegue de procedimientos y procesos técnicos, administrativos y contractuales, todos ellos debidamente evidenciados en el expediente contractual, pero además absolutamente necesarios para garantizar el logro del objeto contractual bajo las mejores condiciones posibles de eficacia, eficiencia, calidad y logro de la finalidad misma de la contratación que aquí nos ocupa.

Es importante recordar que se han realizado los ajustes a los diseños estructurales, hidráulicos, sanitarios y eléctricos, con el fin de actualizar la información a las condiciones actuales del predio, de igual manera dichos diseños ajustados son insumo para la presentación ante las empresas prestadoras de servicios públicos, para contar con la viabilidad de servicios y de esta manera proceder a la ejecución de actividades.

SOLICITUD

Conforme lo expuesto en la parte motivo del presente documento, y en vista de la necesidad propia del proyecto, sometemos a su consideración lo siguiente:

Prorrogar el contrato de la referencia por un tiempo corresponde a cinco (5) meses contados a partir del vencimiento actual del contrato de obra pública, tiempo en el cual se dará cumplimiento de la ejecución del valor total del contrato

Cordialmente,



CARLOS ARTURO CAMARGO MORENO
74.181.015
Representante Legal

Bogotá D.C., 27/08/2024

CCOL2022-SA-202410032

Al contestar cite este número

CONSORCIO CONSTRUIR 2022

Atn. Félix Andrés Ramírez Castañeda

Representante Legal

CL 147 # 19 - 14 of 509 Bogotá D.C

Ref:CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021, OBJETO. - CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO COMPLEJO DEPORTIVO PRIMERA ETAPA COLISEO CUBIERTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA

Asunto: SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el Consorcio Coliseo 2022, en calidad de contratista del contrato No. CO1.PCCNTR.3952242 DE 2021, solicita a ustedes realizar una prórroga al contrato de obra por un tiempo de seis (6) meses a partir del vencimiento actual del contrato de obra, lo anterior considerando lo siguiente:

Al inicio de las obras se identificaron hechos posteriores a la consultoría y la licitación que implicaban cambios en el proyecto, sin que los mismos fuesen imputables a ninguna de las Partes. Uno de los principales cambios que se generó, es que al realizar las labores de reconocimiento del predio, se encontró la necesidad de escalar observaciones técnicas de orden constructivo con el fin de realizar ajustes al componente estructural, de redes hidrosanitarias, eléctricas y geotecnia para el buen desarrollo y avance de las obras en aras del cumplimiento del objeto contractual; observaciones que en su momento fueron debidamente escaladas por medio de esta interventoría a los especialistas de los contratos respectivos, y a la supervisión municipal, los cuales a su vez fueron escalados a la consultoría encargada de los diseños del proyecto, quienes emitieron respuestas en debida forma conciliando y atendiendo cada una de las observaciones realizadas por los asesores del contratista de obra, (CONSORCIO COLISEO 2022), y asesores del contrato de interventoría (CONSORCIO CONSTRUIR 2022).

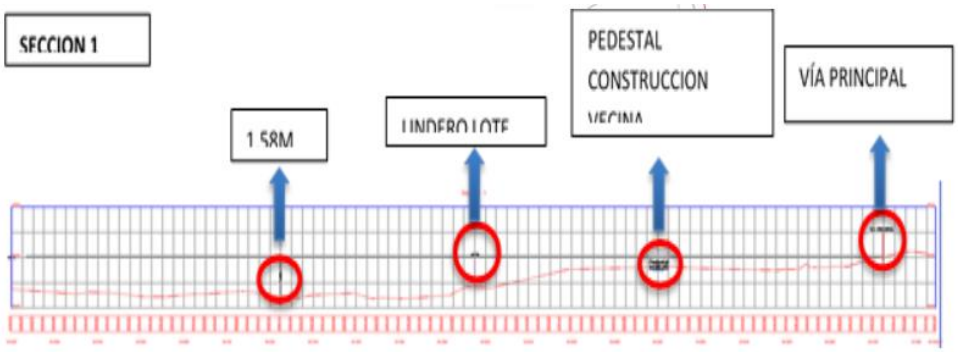
De las observaciones trasladadas a la consultoría, por medio de comunicados de obra e interventoría y conceptos técnicos, (emitidos por los profesionales especialistas y asesores) y como resultado de los comités de obras en donde se dieron aval a los cambios que surgieron de dichas observaciones, y los cuales además también en su momento fueron puestos en conocimiento de la consultoría, se encuentran:

A nivel topográfico: De acuerdo a la topografía realizada, la cual se muestra en el siguiente gráfico junto con los perfiles, podemos observar que el promedio nivel del lote con respecto a la vía Nacional es de -1.79m, con respecto a la vía de servidumbre de -0.54m y con respecto a la construcción vecina es de -1.05m, por tal motivo se acordó que la cota 0.00 del proyecto debería ser la 2499.50, cota que coincide con la 0.00 de

la construcción vecina. Dicha condición fue socializada con la consultoría, quien aportó los soportes que demuestran que, con posterioridad a la finalización de la consultoría, se presentaron condiciones que alteraron la cota estimada inicialmente, con el desarrollo de las vías alternas y nuevas construcciones; esta condición repercutió de manera directa y considerable en los tiempos del proyecto, afectando el inicio efectivo del mismo, puesto que para llegar a este acuerdo, fue necesario validar tres carteras topográficas, efectuar la topografía tanto por parte del contratista de obra e interventoría, lo cual demando aproximadamente 30 días, ya que fue necesario validar igualmente las condiciones de las redes externas.

Con posterioridad a esto se debió consumir tiempo contractual en la ejecución de actividades no estimadas inicialmente, al ser necesario el aumento de cantidades en movimientos de tierra y materiales pétreos para alcanzar el nivel definido.





A nivel Estructural: Se verificó que las cantidades de estructura en concreto necesarias para la culminación exitosa del proyecto eran mayores a las inicialmente previstas y por ello el plazo de ejecución requerido era igualmente mayor.

De igual manera, se identificó la necesidad de incluir la estructura perteneciente al portal de ingreso y de apoyo de la envolvente (fachada metálica) del coliseo, por lo cual se generaron mayores cantidades, las cuales afectan los tiempos estimados de ejecución para esta actividad, ya que dicha ejecución se desarrolla con posterioridad a la terminación de la estructura metálica principal.

A nivel Hidrosanitario: El proyecto hidrosanitario de diseño, no tenía contemplado las acometidas y entregas de aguas a las empresas operadoras del Sector, entendiendo que a la fecha de la realización de la consultoría, no se contaba con las redes que actualmente circundan el lote; por lo anterior fue necesario la implementación de los recorridos de acometida hidráulica ante la empresa EMAAF, la entrega de aguas residuales ante AGUAS DE LA SABANA DE BOGOTÁ, y la implementación de reservorios con recorridos de entrega de las aguas lluvias, al sistema de canales y vertederos naturales del sector, que es un sistema hídrico que tiene como disposición final al río Bogotá.

De igual manera, la viabilidad de servicio de alcantarillado por parte de Aguas de la Sabana, quien plantea como punto de recibo el pozo localizado en contrapendiente, sobre la bahía de la vía departamental que conduce a Siberia, se evidencia la necesidad de adelantar los ajustes necesarios al diseño exterior con el fin de plantear una alternativa de bombeo para la evacuación de aguas servidas del proyecto, condición actual que no era evidente durante el proceso de consultoría. Las anteriores condiciones requirieron tiempo contractual para la ejecución de los ajustes a diseño, los cuales fueron asumidos por los profesionales del contratista de obra y validados por los especialistas de interventoría; de igual manera los trámites necesarios ante las empresas prestadoras de servicios públicos han requerido tiempo contractual estimado en dos (02) meses.

A nivel eléctrico: El proyecto eléctrico se ha visto afectado en la medida de los requerimientos de los nuevos equipos hidráulicos y eléctricos que se requieren para el proyecto, con base a los ajustes de las condiciones encontradas en el lote, han requerido tiempo contractual para la presentación de información ante la empresa prestadora de servicio Enel – Codensa, de igual manera con posterioridad a la finalización de la consultoría, se han presentado modificaciones a las redes eléctricas exteriores que circundan el lote, con lo cual las condiciones de diseño debieron ser ajustadas, demandando tiempo contractual.

Como consecuencia directa de las condiciones expuestas, fue necesario formalizar la vinculación de ítems nuevos no previstos con la entidad contratante, lo que demando tiempo del contrato para llevar a cabo actividades de índole administrativa

Tal y como se ha indicado en los párrafos precedentes, las causas expuestas y que han generado alteración en la programación y proyección inicial de ejecución de las obras, no resultan imputables a la voluntad de las partes contratantes de obra, puesto que las condiciones encontradas en terreno, se constituyen en un verdadero hecho imprevisible y ajeno a las partes, y que como ya se ha indicado presentaron variación entre la finalización de la etapa de consultoría y el inicio de la ejecución de actividades de obra lo que como ya se expuso, demando tiempos considerables entre el despliegue de procedimientos y procesos técnicos, administrativos y contractuales, todos ellos debidamente evidenciados en el expediente contractual, pero además absolutamente necesarios para garantizar el logro del objeto contractual bajo las mejores condiciones posibles de eficacia, eficiencia, calidad y logro de la finalidad misma de la contratación que aquí nos ocupa.

Es importante recordar que se han realizado los ajustes a los diseños estructurales, hidráulicos, sanitarios y eléctricos, con el fin de actualizar la información a las condiciones actuales del predio, de igual manera

dichos diseños ajustados son insumo para la presentación ante las empresas prestadoras de servicios públicos, para contar con la viabilidad de servicios y de esta manera proceder a la ejecución de actividades.

SOLICITUD

Conforme lo expuesto en la parte motivo del presente documento, y en vista de la necesidad propia del proyecto, sometemos a su consideración lo siguiente:

Prorrogar el contrato de la referencia por un tiempo corresponde a cuatro (4) meses contados a partir del vencimiento actual del contrato de obra pública, tiempo en el cual se dará cumplimiento de la ejecución del valor total del contrato.

Cordialmente,



CARLOS ARTURO CAMARGO MORENO
74.181.015
Representante Legal

CONSORCIO COLISEO 2022
CALLE 127 NO 20 16 OF 401 - 402
Tel. 3203069539
E-mail:directorobra03@construccionesaldia.com